

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

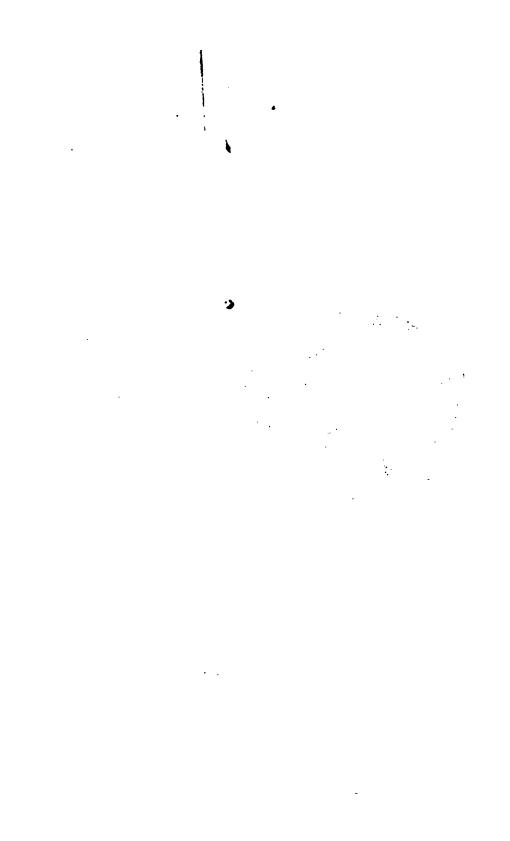
Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





.





Vergleichendes

Accentuationssystem

nebst

einer gedrängten Darstellung der grammatischen Übereinstimmungen

des

Sanskrit und Griechischen

TOR

FRANZ BOPP.

Ex Tibris William Harris

Berlin.

Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung

1854.

PK 681 .8751 1854 Buhr

••

1

.

64 Bake 4. ge 5-12-95

Vorrede.

.

In der indo-europäischen Sprachfamilie lassen in Bezug auf die Accentuation nur das Sanskrit und Griechische eine durchgreifende Vergleichung mit einander zu. Es zeigen aber auch das Litauische und einige slawische Idiome, besonders das Russische, insofern eine Übereinstimmung mit der sanskritischen Betonung, daß sie bei vielsylbigen Wörtern den Ton auf jeder Sylbe tragen können und denselben nicht wie das Griechische in die Grenze der drei letzten Sylben bannen müssen. Auch in manchen Einzelnheiten bieten das Litauische und Russische beachtungswerthe Begegnungen mit der sanskritischen Accentuation dar, sowohl in der Conjugation als in der Declination. In Bezug auf die letztere war es mir besonders wichtig, wahrzunehmen, daß die genannten Sprachen wie das

Sanskrit und Griechische starke und schwache Casus durch die Betonung so von einander unterscheiden, dass in den ersteren der Ton höher, in den letzteren tieser liegt(*). Auffallend aber kann es erscheinen, dass das mit dem Litauischen so nahe verwandte Lettische von der Betonungsart des ersteren ganz abgefallen ist und somit auch das principielle Einverständnis mit dem Sanskrit aufgegeben hat.

Die im Laufe der Zeit in den Sprachen eintretenden Entartungen der Accentuation bestehen in der Regel entweder darin, dass der Ton nicht mehr auf jeder Höhe des Wortes getragen werden kann, oder darin, dass Eine der verschiedenen, früher in einer und derselben Sprache neben einander vorkommenden Betonungsarten in der entarteten Sprache mehr oder weniger zur ausschliesslichen wird, wodurch ein grammatisches, oder die Wortkategorien unterscheidendes Betonungssystem, wie es im Sanskrit und Griechischen besteht, zum rein rhythmischen wird, wie im Lateinischen, welches an Betonungen wie die von véhimus (= skr. va'h am as) so grosses Wohlgefallen findet, dass es ohne Rücksicht auf die grammatische Geltung oder Bildung des betreffenden Wortes bei vielsylbigen Formen überall an der Betonung der drittletzten Sylbe festhält, sofern nicht eine lange Penultima durch ihr Gewicht den Ton auf sich herabzieht. Dagegen

^(*) S. p. 86 ff.

hat unter den streng slawischen Sprachen das Böhmische die vom Russischen und mehreren anderen Idiomen dieses Sprachzweigs, im Einklang mit dem ursprünglichen Betonungssystem unseres großen Sprachstammes, zugelassene und häufig in Anwendung gebrachte Betonung des Wort-Anfanges zur ausschließlichen Norm erhoben; während das Polnische die ebenfalls im ältesten Zustande der indo-europäischen Sprachfamilie häufig vorkommende Paroxytonirung zur Alleinherrschaft erhoben hat, welcher bloß die Fremdwörter sich nicht unterworfen haben. Das Lettische verhält sich in seiner Betonung zum Litauischen, wie das Böhmische zum Russischen, indem es ebenfalls stets die erste Sylbe betont (s. Rosenberger p. 15).

Im Allgemeinen gibt es in den vollkommeneren Sprachen drei Accentuationssysteme: Erstens, das logische, welchem in unserem Sprachstamme, wonicht überhaupt, nur die germanischen Idiome, huldigen. Zweitens das rhythmische, unter allen das verbreitetste, welches in Bezug auf den Accent bloß die Stelle berücksichtigt, welche eine Sylbe im Wortganzen einnimmt. Drittens, das freie oder grammatische, welches im Sanskrit an keine Grenzen gebunden ist, während im Griechischen, in Folge einer speciellen Verweichlichung, zwar der Ton nicht höher als auf der dritten Sylbe vom Ende stehen kann, aber doch innerhalb der drei letzten Sylben, sofern nicht die schließende lang

ist, sich frei bewegt und wie im Sanskrit der Unterscheidung der grammatischen Kategorien zu Hülfe kommt.

Um die Übereinstimmungen des Sanskrit und Griechischen hinsichtlich ihres Accentuationsverfahrens in allen Einzelheiten nachzuweisen, war es nothwendig, den ganzen Sprachorganismus in Betrachtung zu ziehen, so dass das vorliegende Buch außer der vergleichenden Accentuationslehre, die seine eigentliche Bestimmung ist, auch die Grundzüge einer vergleichenden Formenlehre der betreffenden Sprachen darbietet, wobei es nicht vermieden werden konnte, gelegentlich auch anderen Gliedern der indo-europäischen Sprachfamilie einen Blick zuzuwenden. ausführlichsten habe ich die Wortbildung behandelt und am Schlusse derselben (p. 178 ff.) eine tabellarische Zusammenstellung der gewonnenen Resultate gegeben, wodurch jeder leicht zu der Überzeugung gelangen wird, dass in diesem Theile der Grammatik die Jahrtausende, welche das Griechische vom Sanskrit trennen, es nicht vermocht haben, in Bezug auf Form oder Betonung in der einen oder der anderen der verglichenen Sprachen solche Änderungen hervorzubringen, die nur einen augenblicklichen Zweifel an der ursprünglichen Identität derselben veranlassen könnten. Der Grund, warum hier so wenig Verschiedenheiten in der Accentuation der beiden Idiome sich bemerkbar machen, ist der, dass in der primären

Wortbildung durch die Verbindung einsylbiger Wurzeln mit einsylbigen oder zweisylbigen Bildungssuffixen nur Wörfer von zwei oder drei Sylben erzeugt werden; so dass dem Griechischen durch die ihm gesteckte Accentgrenze keine Veranlassung gegeben ist, von einer früheren Betonungsart abzuweichen, wie dies z. B. in der Conjugation der Verba öfter der Fall ist, wo Formen wie φερόμε θα die Höhe des Accents der sanskritischen Schwesterform (baramahe) nicht erreichen können. Außerdem aber hat auch das Sanskrit in der Tempus- und Modusbildung nicht selten Veranlassung zum Zwiespalt gegeben, besonders dadurch, dass es dem Gewichte der Sylben zu viel Einfluss auf die Verrückung des Accents gestattet hat. Es war meine Aufgabe, in jedem einzelnen Falle, wo eine Verschiedenheit in der Betonung der beiden Sprachen obwaltet, zu untersuchen, ob das Sanskrit oder das Griechische aus der alten Bahn gewichen ist. Ich bin hierbei zu der Überzeugung gelangt, dass in den meisten Fällen, wo das Griechische nicht durch eine zu große Sylbenzahl oder durch eine schließende Länge genöthigt war, den Accent herabzuziehen, das Sanskrit der schuldige Theil an dem gestörten Einverständnis ist.

Berlin, im September 1854.

Der Verfasser. .

• ; . .

Schrift - und Lautsystem.

1. Das Sanskrit hat sich hinsichtlich des Vocalismus, das Griechische hinsichtlich des Consonantismus auf einem älteren Standpunkt behauptet. Die letztgenannte Sprache hat auf dem Wege der Entartung vier Vocale gewonnen, welche vor der Sprachtrennung noch nicht bestanden haben, nämlich ε, ο, η, ω, wovon die beiden ersten auch dem ältesten germanischen Dialekt, nämlich dem Gothischen, fremd sind. Das Sanskrit hat, ebenfalls auf dem Wege der Entartung, zwei neue Klassen von Mutis, zwei neue Zischlaute und außerdem einen schließenden, kaum hörbaren Hauchlaut (genannt Visarga) gewonnen, der überall entweder die Stelle eines s oder die eines r vertritt; ferner zwei geschwächte Nasallaute, genannt Anusvára und Anunásika, deren Aussprache mehr oder weniger der des französischen n am Wort-Ende, oder in der Mitte vor Consonanten zu entsprechen scheint (1). Die neu geschaffenen Mutae sind die Palatale, - d. h. die Laute des italienischen c und g vor e und i, nebst ihren entsprechenden Aspiraten — und eine besondere Klasse von T-Lauten, welche die indischen Grammatiker mürdanya (von mürdan Kopf), die englischen entweder cerebrals oder linguals nennen. Sie erscheint fast nur als euphonische 2. Ein durch Entartung entstandener sanskritischer Vocal ist der r-Vocal (\mathbf{x}_r), der wie r und ein kaum hörbares i ausgesprochen wird, ungefähr wie ri in dem englischen Worte merrily. In der That kann man das r leichter als irgend einen anderen Consonanten ohne Hülfe eines folgenden, oder vorangehenden Vocals aussprechen. In etymologischer Beziehung er kenne ich in dem skr. r überall die Verstümmelun einer den Consonanten r enthaltenden Sylbe, am häu figsten die von ar, z.B. in brtá-s getragen, au b'artá-s, worauf das griech. φερτος von ἄφερτος si stützt. Für ra steht r z. B. in prccami ich fra (von der Wurzel prac fragen) und in prtu-s br (compar. práť tyán, vgl. gr. πλατύ-ς, lit. platúfür rinur in trti'y a-s der dritte, dessen zend. Schv sterform \$350375 thri-tyó die volle Sylbe ri bew

hat. Für ru steht r in den Specialtempp. der Wz. s'ru hören (aus kru = gr. κλυ), daher z. B. s'r n ố mi ich höre, für s'runô'mi. Für år erscheint r in Formen wie dâtṛ-byas datoribus, dâtṛ-su in datoribus, vom Stamme dátár (= gr. δοτήρ), wofür die indischen Grammatiker dåtr' als Thema ansetzen, weil die Zusammenziehung der Sylbe år zu r auch am Anfange von Compositen stattfindet, wo gewöhnlich das wahre Thema des Wortes erscheint. Darf man aber annehmen, dass auch lange Vocale unterdrückt werden können und dass z.B. die griechischen weiblichen Suffixe τοιδ, τοια, und das lat. tric Verstümmelungen von τηριδ, τηρια, tôric sind, wie πατρός, patris Verstümmelungen von πατερος, pateris, so mus man auch zugeben, dass der skr. Vocal r eben sowohl aus år als aus ar entstehen könne. In dieser schon in der 1sten Abtheilung meiner vergleichenden Grammatik (SS. 1. 144) ausgesprochenen Ansicht (2) bin ich seitdem auch durch das Altpersische unterstützt worden, welches den skr. Vocal r nicht kennt und für das oben erwähnte b'rt á-s getra gen die vollständige Form barta und für krtá-s gemacht die Form karta zeigt. Wenn das Zend an der Stelle des skr. r häufig ere zeigt, so kann ich diese Lautgruppe nicht mit Burnouf als entstanden aus r gelten lassen, sondern ich fasse das erste e als Vertreter des a der Sylbe ar, und das zweite als euphonischen Zusatz, wie z. B. in wa-ພາຍຄົງພາ dadares'a = skr. dadars'a vidi, vidit (vgl. gr. δέδορκα, - κε). Zum Beweise des Gesagten dient die Erscheinung, dass für zend. ere, gegenüber dem skr. r aus ar, auch are vorkommt, z.B. in woe? wow starēta ausgebreitet gegenüber dem skr. strtά aus startά (vgl. gr. στρατό-ς aus σταρτό-ς).

- 3. Das skr. lange $\Re r$, welches wie r und ein langes i ausgesprochen wird, ist wahrscheinlich nur eine Erfindung der Grammatiker, die jedem kurzen Vocal auch einen langen zur Seite stellen wollten und daher auch einen langen l-Vocal annehmen, der nirgends vorkommt (3). Ich erkläre Pluralaccusative wie पितृन् pitf'n (= pitrin) $\pi \alpha \tau \epsilon \rho \alpha s$, मातृस् $m \hat{a} t f's$ (matri's) μητέρας und Pluralgenitive wie चित्रणाम् pitf'-n-âm, मातृणाम् mâtf'-n-âm aus Stämmen auf ri (pitri, måtri) und erkläre dieses ri als Umstellung und Schwächung von ar; in ersterer Beziehung vergleiche man die griechischen Formen wie πατρά-σι, μητρά-σι, worin ich Umstellungen von πατάρ-σι, μητάρσι erkenne (wie ἔδρακον aus ἔδαρκον) mit Bewahrung des alten skr. a-Lauts, der in $\pi \alpha \tau \acute{\epsilon} \varrho - \epsilon \varsigma$, $\mu \eta \tau \acute{\epsilon} \varrho - \epsilon \varsigma = \operatorname{skr.} p \operatorname{it} \acute{a}$ r-as, mát-ár-as sich der vorherrschenden Gewohnheit nach zu & geschwächt hat (4). Auch das Gothische zeigt bei dieser Wortklasse eine Umstellung mit Vocalschwächung, und substituirt z. B. den Stämmen bróthar Bruder, dauhtar Tochter im ganzen Plural, mit Ausnahme des Genitivs, die Formen brôthru, dauhtru, in deren u ich eine Schwächung des a von brôthar, dauhtar erkenne, wie in den sanskritischen flexionslosen Singulargenitiven brâtúr, duhitúr (5).
- 4. Ich gebe hier eine Zusammenstellung der sanskritischen Laute mit den ihnen entweder phonetisch, oder etymologisch, oder in beiden Beziehungen entsprechenden griechischen Buchstaben.

Sanskrit	Griechisch
对 a	meistens ε, seltener ο, am
	seltensten a. Z.B.
<i>c'atváras</i> vier	τέτταρες, τέσσαρες
pá'c'a fünf	πέντε (6)
<i>šáš</i> sechs	Ĕξ
sápta (vêd. saptá) sieben	έπτά
dás'a zehn	δέκα
<i>b'árámi</i> ich trage	φέρω
ádmi ich esse	έδω
ásti erist	ἐστί
astáú (vêd.) acht	ο̃κτω΄ (7)
s'ank'á-s Muschel	κόγχο-s
ásťi Knochen	οστέον
dadárs'a ich sah	δέδορκα
padás des Fusses	ποδός
<i>b'áranti</i> sie tragen	φέροντι
b'árantas die tragenden	φέροντες
bákšámi ich esse	φάγω
dańs' beifsen	δάκ
álabam ich erlangte (aor.)	έλαβον
<i>á'san</i> sie waren	ησαν
ádikšam ich zeigte	έδειξα
tutőpa ich schlug, töd-	τέτυφα
tete	
barantam den tragenden	
báratas die tragenden (acc.)	φεροντας
知 á (8)	meistens η , seltener ω , am
×1 - (-)	seltensten a, gekürzt: a,
•	o, s. Z.B.
	-,

•

6	;
Sánskrit	Griechisch
dadami ich setze, lege	τίθημι
á d'âm (aor.)	žOnv
<i>á'san</i> sie waren	ที่งาลง
ástám die beiden waren	เทืองทุง
<i>á'sté</i> er sitzt	ήσται
dátár (Them.) Geber	δοτήρ
svádú-s süfs	ท่อบ - ร
sámi- halb	ήμι- (althochd. sámi-, lat. sêmi-)
sá' sie, diese, jene	ή, dor. 'ā
yuktá die verbundene	ζευκτή
dattá' die gegebene	δοτή
dádámi ich gebe	δίδωμι
ású-s schnell	ผินบ์ - ร
padám der Füße	ποδῶν
baratam die beiden sol- len tragen	- φερέτων
t d's	τας
yuktá's junctas	ζευκτάς
dattá's datas	δοτάς
<i>c'atváras</i> vier	τέτταρες, τέσσάρες, τέττορες τέτορες
<i>čidá</i> ' Spaltung	σχίζα (9)
dåtå'r (Them.) Geber	δοτήρ
g'a'nu Knie	ชูอ์งบ
dáru Holz	δόρυ
d'átávya-s ponendus	Θετέο-ς
₹ i	ĭ. Z.B.
imás wir gehen	μες
<i>e'mi</i> ich gehe	eiµi

Sanskrit	Griechisch
ई र्र	meistens Z.B.
puri' (aus pari') Stadt	$\pi \acute{o} \lambda \iota - \varsigma$ (10)
उ <i>u</i>	ŭ (11). Z.B.
<i>tup</i> schlagen, tödten	$ au v \pi$
svádú-s süfs	ท็อบ์-ร
<i>lagʻú-s</i> leicht	έλαχύ-ς
hánu-s Kinnbacken	γένυ - ς
ऊ <i>û</i>	ῡ, υັ. Z.B.
άβú-s (aor.) du warst,	ἔφῦ-ς
wurdest	
brű-s fem. Augenbraue	ορφύ-ς
bű-tá-m das Seiende,	
Gewordene, Geschöpf,	
Wesen	
報 ァ s. §. 2	
釈 f s. §. 3	
₹ ê aus ai (12)	ει, οι, αι. Ζ. Β.
<i>ểmi</i> ich gehe	είμι
s'é't é er liegt, schläft (med.)) प्रहों र वा
ve'da ich weiss	oĩδα
të' diese, jene, sie (n. m.	τοί
pl.), goth. thai	-
<i>barés</i> du mögest tragen	. φέροις
g åi	fehlt
म्री Ó aus au	αυ, ευ, ευ (13)
म्री áu	αυ. Z. B.
n'áú-s Schiff	$v\tilde{av}$ -s, dor. Gen. $v\tilde{a}(\mathbf{r})$ -ós =
	skr. <i>náv-ás</i>
., ., n, n, Anusvâra, Anu-	
nâsika s. §. 1.	
•	

Sanskrit	Griechisch
: h Visarga s. S. 1	
क् k	κ , gelegentlich π , τ (14)
$\mathbf{e}_{\mathbf{k}}$	χ. Z.B.
<i>kánámi</i> ich grabe	χαίνω
s'ank'á-s Muschel	κόγχο-ς
naká (Them.) Nagel	ő-νυχ
ग <i>g</i>	γ , gelegentlich β , δ (15)
घ <i>g</i> ʻ	χ (16)
\mathbf{z} \ddot{n} (gutturales n)	γ nasal. Z.B.
s'ank'á-s Muschel	κόγχο-ς
ਚੂ c' (spr. $tsch$) aus k	κ , gelegentlich π , τ (s. Anm.
	14). Z.B.
<i>ruc</i> ' glänzen	λευκός
pac' kochen	$\pi \varepsilon \pi$
<i>ďatváras</i> vier	τέσσαρες
$\mathbf{g}_{\!$	σκ, σχ. Ζ.Β.
caya Schatten	σκιά
arepsilon id spalten	σκιδ, σχιδ
$\mathfrak{F}_{L} g' \text{ (spr. } dsch) \text{ aus } g$	y. Z. B.
g'â'nu Knie	γόνυ
g'a'ran (Them. $g'a'rant$)	γέρων (γέροντ)
ज् g "	/
অু n' (palatales n)	
टू ‡ s. §. 1	τ. Z . B .
dastá-s gebissen	δημτό-ς
हू <i>t</i>	τ. Z. B.
svå'dista-s der süfseste	e ηδιστο-ς
डू \dot{q}	
ල <i>d</i> °	
η n cerebrales n	

Sanskrit	Griechisch
त. <i>t</i>	τ, σ (17)
e t	τ (18). Z.B.
sťásyá'-mi ich werde	στή-σω
stehen	
<i>ásťám</i> ich stand	έστην
pata Weg (am Ende von	πατό - ς
Compp.)	
ásťi Knochen	δστέον
bar-a-ta ihr traget	φές - ε - τε
<i>b'ár-a-t'as</i> ihr beide	φέρ-ε-τον
traget	•
c'atur-t'á-s der vierte	τέτας - το - ς
दू <i>d</i>	8
ધૂ d	Э. Z.B.
.dåd'ámi ich setze	τίθημι
ďá-syá'-mi ich werde	θή-σω
setzen	
$lpha' d \hat{a} m$ (aor.)	ž Dyv
máďu Honig	μέθυ
đứmá-s Rauch	Đυμό - ς
bud wissen	$\pi v \Im$
band binden	πιθ (πεῖσμα) (19)
ብ <i>n</i>	V
q . <i>p</i>	π
फ् <i>p</i> '	ϕ . Z.B.
<i>pʻul</i> blühen, <i>pʻullá</i> auf-	φύλλον
geblüht	_
ब् <i>b</i>	B
મ <i>હે</i>	ϕ . Z. B.
<i>b'ár-å-mi</i> ich trage	φέρω
,	

y

```
Griechisch
          Sanskrit
άβůs du warst, wurdest ἔφῦς
\Pi
                              \mu, \nu
υ y (unser j)
                              \iota, \varepsilon, \dot{\zeta}, assimilirt dem vor-
                                hergehenden Cons. Z.B.
ya Suffix
                              10 (20)
yu Suffix
                              €U (21)
yá-s welcher
                              ő-c
yakṛt Leber (lat. jecur) ήπαρ
yuk-tá-s verbunden
                              CEUK-TÓ-5
yáva-s Gerste (lit. ja- ζέα
   wa-s Getraide)
damáyámi ich bändige δαμάζω (22)
                              αλλο-ς (lat. alius, goth.
anyá-s der andere
                                 alja Them.) (23)
                              ρ, λ. Ζ. Β.
\frac{\pi}{r}
ruc' (aus ruk) glänzen
                              λευκό - ς
ric' (aus rik) verlassen
                              \lambda i\pi
al
                              \mathbf{F}, \boldsymbol{\beta}, \boldsymbol{\upsilon}, zuweilen assimilirt
av
                                 dem vorhergehenden
                                 Cons., am häufigsten in
                                 der gewöhnl. Sprache
                                 unterdrückt (24). Z.B.
v έ's'a-s (aus vaik a-s) Haus Fοῖκο-ς, οἶκο-ς
v e'd a ich weis (goth. vait) τοῖδα, οἶδα
vinsati zwanzig
                              Γίκατι, βείκατι, Γείκοσι, εἴκοσι
tvám du
                              τύ, σύ
svápna-s Schlaf
                              บัสขอ-ร
c'atváras, prakr. c'attár ο τέτταρες, τέσσαρες
                              véo-s
náva-s neu
```

Sanskrit	Griechisch
sráv-à-mi ich fliefse	ξέω -
Ση s'aus k	и. Z. B.
śván, nom. śvá, Hund	κύων
dis' zeigen	δεικ
dans' beissen	San
vėsa-s Haus	οΐκο - ς
dása zehn	δέκα
पूर्s aus s'	x
q s aus s s. p. 2	σ
स्	σ, am Wortanfange öfter '
	(25). Z.B.
slpha er, dieser, jener	ō
sápta, vêd. saptá, sieber	ι έπτά
svádú-s süfs	ກ່ຽນ - 5
麦 h (26)	χ, zuweilen γ. Z.B.
hansá-s Gans	×ήν
hyás gestern,	χθές (27)
mih mingere	ỗ - μιχ
hánu-s Kinnbacken	yévu-s
ahám ich	ἐγώ, ἐγών
mahát grofs, nom. m.	μέγας.
$mah \hat{a}'n$.	

Die sanskritischen Accente.

5. Das Sanskrit hat zur Bezeichnung der eigentlichen Tonsylbe zwei Accente, genannt udätta (d.h. gehoben) und svarita, d.h. tonbegabt (von svara Ton, Accent). Der Udätta entspricht dem griechischen Acutus, durch dessen Zeichen wir ihn auch bei Anwendung der lateinischen Schrift ausdrücken.

Er kann auf jeder Sylbe des Wortes stehen, so lang dasselbe auch sein möge, und findet sich z. B. auf der ersten Sylbe von abubodisamahi wir wünschen zu wissen (med.), auf der zweiten von tanomi ich dehne aus, auf der dritten von tanuyama wir mögen ausdehnen und auf der letzten von baband'im a wir banden (28). Der Svarita ist von viel seltnerem Gebrauch und bezeichnet die Tonsylbe bei einzelnen Wörtern an und für sich, d.h. außer dem Zusammenhang der Rede, nur hinter den Halbvocalen y und v, im Fall diesen ein Consonant vorhergeht; doch ist auch in solcher Stellung der Acutus entschieden vorherrschend und findet sich z. B. ohne Ausnahme in Futuren wie dåsyáti er wird geben, in Passiven wie tudyáté er wird gestofsen, in Intensiven wie bebidyate er spaltet, in Denominativen wie namasyáti er verehrt (von námas Verehrung), in Potentialen wie adyám ich möge essen, yung'yám ich möge verbinden, in Imperativen med. wie yunkśvá verbinde, likšvá lecke. Beispiele mit dem Svarita, den ich in Übereinstimmung mit Benfey durch das Zeichen des Gravis ausdrücke, sind: manusyà-s Mensch, manusye'-byas den Menschen, baryá' Gattin, vákyà-m Rede, nadyàs Flüsse, svàr Himmel, kvà wo? vad'vàs Frauen. Wahrscheinlich hatten y und v in den svaritirten Formen eine mehr vocalische als consonantische Aussprache, ohne jedoch mit dem folgenden Vocal zwei Sylben zu bilden (29), was nur des Metrums wegen zuweilen in den Vêda-Hymnen geschieht, ohne dass jedoch in

einem solchen Falle ein Acutus in den Svarita umgewandelt wird; so ist z. B. im Rigv. I. 1. 6 tvám du der Aussprache nach zweisylbig und = $tu\dot{a}m$ (30), dagegen bilden z. B. svår Himmel, kvå wo? überall metrisch nur Eine Sylbe, und vadvas Frauen, nadyàs Flüsse nur zwei, und wenn man sie der Aussprache nach als = $su\dot{a}r$, $ku\dot{a}$, $vad\dot{u}\dot{a}s$, $nad\dot{u}\dot{a}s$ fasst, so muss man ua und ia hier als Diphthonge betrachten, ungefähr wie in althochdeutschen Wörtern wie fuaz Fuss (einsylbig), bruadar Bruder (zweisylbig), fiang ich fieng, hiaz ich hiefs. Man beachte auch die Accentuation griechischer Formen wie πόλεως, die auf dem Umstande beruht, dass über das ε hier so schnell hinweggegangen wird, dass die beiden Vocale auf den Ton nur den Einfluss Einer Sylbe haben (s. Buttmann §. 11. 8. Anm. 6). Aus dem Umstande, dass der Svarita sich überall über zwei Vocale zugleich erstreckt (s. auch §. 6), muß die Folgerung gezogen werden, dass derselbe ein schwächerer Accent sei als der Udâtta oder Acutus, der sein ganzes Gewicht auf einen einzigen Punkt fallen lässt, während die Kraft des Svarita dadurch gebrochen wird, dass er über zwei Vocale sich hinzieht, die zwar der Aussprache nach zu Einer Sylbe verschmolzen sind, aber doch beide gehört werden, und auch nicht so entschieden eine phonetische Einheit darstellen, wie etwa im Griechischen die Diphthonge au, su, ou, au, su, und im Deutschen die Diphthonge ai, ei, au, eu, wo die beiden Elemente sich inniger durchdrungen haben, als ua, ia in den oben erwähnten althochdeutschen Formen. Es kann auffallen, dass im Sanskrit

oxytonirte Stämme wie nadi' Fluss, vad'û' Frau, in ihrer Declination hinsichtlich des Accents so behandelt werden, dass in den Fällen, wo der Ton auf die Casus-Endung herabsinkt, die starken Casus (s. S. 9) den schwächeren Accent (svarita), die schwachen aber den stärkeren (acutus) erhalten, also z. B. nadyàs (nadiàs) Flüsse, nadyáù (nadiáù) zwei Flüsse, vadvas (vaduas) Frauen, vadvau (vad'uâù) zwei Frauen, im Gegensatze zu nad yâ's des Flusses, dat. nadyái etc., vad vás der Frau (gen.), dat. v a d' v á i. Der Grund kann, meines Erachtens, nur darin liegen, dass in den starken Casus dem Stamme eine größere Formfülle zukommt (vgl. b'árantas φέροντες mit b'aratas φέροντος), als in den schwachen; lautreicher aber erscheinen nadt und vad'ü' in den starken Casus dadurch, dass sie vor vocalisch anfangender Endung die vocalische Natur ihrer End-Buchstaben nicht ganz aufgeben, indem nadias, nadiáù, vad'uàs, vad'uaù, wenn gleich zweisylbig, doch in der Aussprache ein längeres Verweilen bei dem Stamme erfordern, als Formen wie nadya's, vad'va's, wo y und v von ganz entschieden consonantischer Natur sind.

6. Im Zusammenhang der Rede tritt der Svarita an die Stelle des Acutus, 1) nothwendig, wenn hinter einem schließenden betonten ℓ (ℓ) oder δ (δ) ein anfangendes tonloses a elidirt wird, z. B. $k\delta$ 'si wer bist du? aus $k\delta$ asi für kas asi, $t\ell$ 'vantu di ese mögen schützen (für $t\ell$ avantu). Wahrscheinlich rührt auch diese Accentuation aus einer Zeit her, wo das a hinter dem ℓ und δ noch gehört wurde, ohne

jedoch eine volle Sylbe zu bilden (31). Hierbei ist daran zu erinnern, dass in den Vêda's das anfangende a hinter einem schließenden 6 öfter vollständig erhalten ist, z. B. Rigv. I. 84. 16.: k6'adya'. 2) willkührlich, wenn ein betonter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammengezogen wird; doch ist in diesem Fall im Rig-Vêda der Acutus entschieden vorherrschend und der Svarita, wie es scheint, auf das Zusammentreffen eines schließenden betonten i mit einem anfangenden unbetonten beschränkt, wie z. B. I. 22. 20, wo divi im Himmel mit dem tonlosen iva wie zu diviva zusammengezogen erscheint (32).

7. Wenn ein betonter Endvocal vor einem vocalisch anfangenden Worte in seinen entsprechenden Halbvocal übergeht, so fällt der Ton, und zwar als Svarita, auf das folgende Wort, im Fall dessen Anfangsvocal tonlos ist, z. B. prtivy àsi du bist die Erde (aus prtiví asi), urv àntáriksam die weite Luft (aus ur ú ant árik sam). Ist aber der Anfangsvocal des zweiten Wortes betont, so kann auf diesen der Ton des vorhergehenden Wortes nicht übergehen und geht also verloren, z. B. nady átra der Fluss hier, für nadi' átra; vad'v átra die Frau hier, für vad'ü' átra. Wenn betonte Diphthonge sich in ay, ay, av oder av auflösen, so behält natürlich das a oder á' den dem Diphthong zukommenden Ton, z.B. tá'v á'yátam kommt beide her, für tấú d'y ất am (Rigv. I. 2. 5). Dasselbe geschieht vor grammatischen Endungen, z.B. sűnáv-as filii vom Stamm sűnű mit Guna, d. h. mit vorgeschobenem a,

- $agn\acute{a}y$ -as ignes, von $agn\acute{i}$ -mit Guna, $n\acute{a}v$ -as naves, von $n\acute{a}\acute{u}$. Wenn oxytonirte Stämme auf i, \acute{i} oder u, \acute{u} ihren Endvocal vor vocalisch anfangenden Casus-Endungen in ihren entsprechenden Halbvocal (γ, v) umwandeln, so fällt der Ton auf die Casus-Endung und zwar meistens als Acutus, und in einzelnen Fällen, nach näherer Bestimmung der Grammatik, als Svarita (vgl. §. 5 Schluss).
- 8. Das Zeichen des Svarita steht in der Originalschrift auch zur Bezeichnung des Nachtons, d. h. der Sylbe, welche unmittelbar auf die eigentliche Tonsylbe folgt und mehr Ton hat als die weiter davon abliegenden (33). Dagegen hat die der Tonsylbe vorangehende Sylbe weniger Ton als die übrigen tonlosen Sylben und heist in der Kunstsprache anudättatara tonloser (Comparativ von anudätta nicht gehoben, d. h. unbetont), oder sannatatara gesenkter. Diese Sylbe wird durch eine daruntergesetzte wagerechte Linie bezeichnet. Die eigentliche Tonsylbe aber bleibt unbezeichnet und wird blos aus den umgebenden Sylben, entweder desselben Wortes oder der angrenzenden Wörter, erkannt (34).

Princip der sanskritischen und griechischen Accentuation.

9. Das Princip der sanskritischen Accentuation glaube ich darin zu erkennen, dass die weiteste Zurückschiebung des Tons für die würdigste und kraftvollste Accentuation gilt, und ich glaube dasselbe Princip auch für das Griechische in Anspruch nehmen zu dür-

÷.

fen, nur dass hier, in Folge einer erst nach der Sprachtrennung eingetretenen Verweichlichung oder Entartung der Ton nicht höher als auf der drittletzten Sylbe stehen kann (35), und dass eine lange Endsylbe den Ton auf die vorletzte Sylbe herabzieht, so dass z. B. in der 3ten P. du. des Imperat. praes. φερέτων, für das unmögliche φέρετων, dem skr. b'árat âm (die beiden sollen tragen) und im Comparativ ກໍວີເພν (für ກໍວີເພν) dem skr. svå'diyan (der süfsere) gegenübersteht. Einen recht schlagenden Beweis für die Würde und Thatkraft der Betonung der anfangenden Worttheile, und zugleich eine sehr merkwürdige Übereinstimmung der sanskritischen und griechischen Accentuation, bietet die Erscheinung dar, dass beide Sprachen bei der Declination einsylbiger Wörter in den starken Casus (36), die auch hinsichtlich der Accentuation vom Sprachgeist gleichsam als die vornehmeren ausgezeichnet werden, den Accent auf den Stamm legen, in den schwachen Casus aber denselben auf die Casus-Endung herabsinken lassen. Hierbei aber gilt dem Sanskrit der Accus. pl., obwohl er in lautlicher Beziehung zu den schwachen Casus gehört, bei den meisten einsylbigen Wörtern hinsichtlich der Accentuation, wie dem Griechischen, für stark, was nicht befremden kann, da dieser Casus im Singular und Dual in jeder Beziehung zu den starken gehört. Ich stelle hier zur Vergleichung die Declination des griech. vaus, nach dorischer Form, der des entsprechenden Sanskritwortes gegenüber:

· .

•	Sanskrit	Griochisch
	Singular	
Nom.	n â ú s	vaũs
Voc.	n â ú s	vaũ
Acc.	n á'v a m	vã(F)a
Instrum.	nává'	• • • •
Dat.	návé'	s. Loc.
Gen. Abl.	n á v á s	Gen. $var{a}(\mathbf{F})\acute{o}s$
Loc.	náví	Dat. va(F)í
	Dual	
Nom.Voc. Ac	cc. n <i>á'váu</i> , Vêd. n	<i>ά'</i> ψ <i>ἀ</i> νᾶ(F)ε
	ol. naúbyám	\mathbf{D} . \mathbf{G} . $var{lpha}(\mathbf{F})$ oĩ v
Gen. Loc.	n á v - ó's	
	Plural	
Nom. Voc.	n á' o a s	vã(f)eç
Acc.	n d'v a s	vã(F)aç
Instrum.	n á u b í s	• • • •
Dat. Abl.	náubyás	• • • •
Gen.	n â v ấ' m	$oldsymbol{v}ar{a}(\mathbf{F})oldsymbol{\widetilde{\omega}}oldsymbol{v}$
Loc.	n âu ś ú	Dat. ναυσί

10. Als eine Folge des Nachdrucks, der in der Betonung des Anfangs des Wortes liegt, betrachte ich auch die Erscheinung, dass die Verba activa, wozu auch die Media gehören, im Sanskrit vorherrschend die erste Sylbe accentuiren (37), so dass also die Energie der Handlung durch die Energie der Betonung versinnlicht wird, und ich erkenne darin eine Übereinstimmung der griechischen Accentuation mit der sanskritischen, dass die griech. Verba überhaupt den

Ton so weit als möglich zurücklegen. Bei zwei- und dreisylbigen Formen stimmen daher die beiden Sprachen in ihrer Accentuation unter den später zu erwähnenden Beschränkungen überein. Man vergleiche είμι mit ε΄mi, δίδωμι mit dádāmi, τίθημι mit dádāmi, πίθημι mit g'igāmi (vêd.), φέρομες mit bárāmas, έφερον mit ábaram. Bei Formen von mehr als drei Sylben kommt das Griechische dem Sanskrit meistens so nahe entgegen, als es ohne Verletzung des Grundgesetzes seines Betonungssystems geschehen kann, daher z. B. φερόμεθα gegen bárāmahē (letzteres bloßs medium).

- 11. Das Passivum betont im Sanskrit die ihm charakteristische Sylbe ya, also die zweite, statt der ersten Sylbe, gewiss darum, weil ihm die Energie der Selbsthandlung abgeht. Dies erhellt recht deutlich daraus, dass die Verba der 4ten Klasse, sowohl im Medium als im Activ, obwohl ersteres dem Pass. buchstäblich gleich lautet, dennoch die erste Sylbe betonen, so dass z. B. s'úc'yaté purificat von sucyáté purificatur bloss durch die energischere Accentuation sich unterscheidet. Auch ist es zur Unterstützung meiner Ansicht über das Princip der skr. Accentuation von einiger Wichtigkeit, dass, wenn das Passivum als Reslexivum gebraucht wird, der Ton auf die Wurzelsylbe zurückgeschoben werden kann, wenngleich nur bei vocalisch endigenden Wurzeln und bei solchen, die ihren Endconsonanten vor dem Passivcharakter ya ablegen.
- 12. Da die Participia an der Energie des Verbums Theil nehmen und auch den Casus des Verbums regieren, so verdient es auch hier der Beachtung, dass im

Griechischen die einsylbigen Participia in den schwachen Casus (s. §. 9) den Ton nicht auf die Endung herabsinken lassen (Θέντος, ὄντος, nicht Θεντός, ὀντός). Man vergleiche hiermit die Erscheinung, dass im Sanskrit die oxytonirten Stämme auf tär (tr), wie z. B. dātär Geber (δοτής) den Ton auf die Anfangssylbe zurückziehen, wenn sie als Part. praes. den Accusativ regierend auftreten, daher z. B. dätä magäni (erist) gebend Reichthümer, im Gegensatze zu dātä magänām Geber der Reichthümer (s. vergl. Gramm. §. 814).

13. Im Vocativ der 3 Zahlen schiebt das Sanskrit den Ton auf die erste Sylbe des Stammes zurück, im Fall er nicht schon von Haus aus auf derselben ruht (s. Anm. 37). Es geschieht dies offenbar darum, um den Namen des Gerufenen recht nachdrücklich hervorzuheben. Das Griechische hat noch einige Überreste dieser Betonungsart und bildet z. Β. πάτερ, μῆτερ, θύγατερ aus den Stämmen πατέρ, μητέρ (acc. μητέρα = skr. má $t\acute{a}ram$), ϑ υγατέρ (acc. ϑ υγατέρα = skr. $duhit\acute{a}ram$), im Einklang mit den skr. Vocativen pitar, måtar, dúhitar, von den Stämmen pitár, mátár, duhitár. Die griechischen Nominative μήτηρ, θυγάτηρ werden wohl ursprünglich, wie ihre skr. Schwesterformen mátá', du hitá' Oxytona gewesen sein, denn dass ihr Thema den Ton auf der Endsylbe hat, sieht man unter andern aus den erwähnten Accusativen, und aus den zum skr. måtåras, duhitåras stimmenden Pluralnominativen μητέρες, θυγατέρες. Bei zusammengesetzten Wörtern muß man im griech. Vocativ die Betonung des Wort-Anfangs dem Umstande zuschreiben, dass die griech. Composita in der Regel die möglichstweite Zurückziehung des Accents verlangen, so dass also z. B. der Vocativ Δήμητερ nur darum von dem Nomin. Δημήτης abweicht, weil in letzterem die dem Wortstamme zukommende Betonung wegen der verlängerten Endsylbe verschoben ist. Der Umstand, dass das Thema von Δημήτης ein Proparoxytonon ist (Δήμητερ), ist auch die Ursache, dass bei Unterdrückung des Vocals der Endsylbe der Ton nicht auf die Casus-Endung herabsinkt, sondern, im Verhältniss zum Nominativ, zurücktritt (Δήμητρος). Ähnlich wie mit dem Vocativ griechischer Composita verhält es sich mit den drei gleichen Casus zusammengesetzter Neutra in den Fällen, wo der Nom. sg. des entsprechenden Masc. die Endsylbe des Stammes verlängert und hierdurch eine Verschiebung des Tones veranlasst, der im Neutrum wegen der kurzen Endsylbe an seiner eigentlichen Stelle erscheint, indem z. B. der Stamm ecoaimor im Nom. masc. zu εὐδαίμων sich gestaltet, während dem Neutrum εὐδαιμον, wie auch dem Voc. masc., keine Veranlassung zur Accentverschiebung gegeben ist (38).

14. Einen schönen Beweis für die Energie der Betonung des Wort-Anfangs liefern im Sanskrit und Griechischen auch die durch die Suffixe Juin in ans (in den schwachen Casus in as), w, is in an oro gebildeten Comparative und Superlative, welche in den beiden Sprachen die möglichstweite Zurückziehung des Accents verlangen, was im Sanskrit, welches keine Accentgrenze kennt, immer zur Betonung der ersten Sylbe führt. Es läßt sich diese Erscheinung, wie mir scheint, nicht leicht anders erklären, als dadurch, daß

der Sprachgeist bei diesen Bildungen das Bedürfniss fühlt, die Begriffssteigerung auch durch die höchste Steigerung der Betonung zu versinnlichen; daher z. B. von den oxytonirten Positivstämmen svådú, ήδύ süfs der Nom. masc. des Superlativs svådista-s, ήδιστο-s und der Nom. Acc. neutr. des Compar. svådiyas, ήδιονο. Die Ton-Höhe des männlichen Comparativ-Nominativs svådiyān und der obliquen Casus wie svådiyasam (acc.), svådiyasas (gen.) können die griechischen Schwesterformen ήδίων, ήδίονα, ήδίονος aus bekannten Gründen nicht erreichen (39).

15. Wenn auch die Abstracta im Sanskrit sowohl als im Griechischen die Betonung des Wort-Anfangs lieben, so glaube ich auch hierin eine Bestätigung der Ansicht zu erkennen, dass diese Betonungsart den beiden Sprachen als die nachdruck - und lebenvollste gelte; das Abstractum ist nämlich insofern die höchste Wort-Potenz, als es den Wurzelbegriff ohne alle Beschränkung oder fremde Beimischung darstellt; es geziemt ihm daher die nachdruckvollste Betonung. Man betrachte von diesem Gesichtspunkte aus im Griechischen das Verhältniss von τρόχ-ο-ς Lauf zu τροχ-ό-ς Läufer, κόμπ-ο-ς Lärm, Prahlerei zu κομπ-ό-ς Prahler, κάκη Schlechtigkeit zu κακή die schlechte, ψεὐδ-ος Lüge, Betrug zu ψευδ-ής lügend, lügenhaft (40), πό-το-ς das Trinken zu ποτό-s getrunken, und im Sanskrit das Verhältnis von trá's-a-s Furcht (das Zittern) zu tras-á-s zitternd, tar-as Schnelligkeit (neutr.) zu tar-a's (nom. m. f., tarás, them. u. nom. acc. neut.) schnell, táv-as Stärke zu tav-á's (nom. m. f., tav-ás them. u.

nom. acc. n.) stark. Sehr zahlreich sind im Sanskrit die durch das Suffix ti gebildeten paroxytonirten weiblichen Abstracta wie yuk-ti-s Verbindung, pakti-s das Kochen. Ihnen entsprechen gleichbetonte griechische wie χη-τι-ς, μη-τι-ς, πίσ-τι-ς, πύσ-τι-ς, ζεῦκ- σ ι-s (41), λύ- σ ι-s, δό- σ ι-s, Θέ- σ ι-s. Es fehlt aber auch den beiden Sprachen nicht an oxytonirten Abstracten, namentlich entsprechen sanskritischen weiblichen Abstracten wie ksip-å' das Werfen, bidå' Spaltung, čidá id., griechische wie φορά, φθορά, φαγή, τομή, φυγή (s. vergl. Gr. §. 921). Da á, gr. a, η nur die weibliche Form des Suffixes a, o ist, und im Sanskrit ksipa, bidå, c'idå zu den gleichbedeutenden männlichen Formen $k \dot{s} \dot{e} p$ -a-s, $b \dot{e} d$ -a-s, $c \dot{e} d$ -a-s in lautlicher und accentueller Beziehung in einem ähnlichen Gegensatz stehen, wie z. B. vid-más wir wissen zu vé'd-mi ich weis, so möchte ich annehmen, dass das schwerere Gewicht des weiblichen Suffixes á ebenso die Veranlassung ist zur Herabziehung des Accents und Vermeidung der Gunirung, wie bei gewissen Conjugationsklassen, wovon später mehr, das Gewicht der Personal-Endungen einen Einfluss auf Form und Betonung gewonnen hat (42).

Accent in der Declination.

16. Nachdem wir in dem Vorhergehenden zur Begründung des wahrgenommenen Accentuationsprincips unseren Blick auf den Gesammtorganismus der hier behandelten Sprachen werfen mußten, um die Beweise aus allen Theilen der Grammatik zu entnehmen, wollen wir nun näher mit den Einzelnheiten uns beschäftigen und zwar zuerst mit der Casusbildung. Hier gilt für beide Sprachen als Regel, dass der Ton bei mehrsylbigen Wörtern in allen Casus, mit Ausnahme des Vocativs der 3 Zahlen im Sanskrit, und gelegentlich des Voc. sing. im Griechischen (s. §. 13), auf derselben Sylbe bleibt, wo ihn der Wortstamm hat, nur dass das Griechische den in §. 9 besprochenen Beschränkungen unterworfen ist. In den Fällen, wo der Vocal der Endsylbe des Stammes gewisser unregelmässiger Wortklassen unterdrückt wird, sinkt der Ton bei oxytonirten Wortstämmen in den beiden Sprachen auf die Casus-Endung, daher z. B. im Sanskrit vom Stamme pit ár Vater der Dativ pit r-é, wie im Griechischen πατρί von πατέρ. Doch entspricht der griech. Dativ nicht dem sanskritischen Dativ, sondern dem Locativ; dieser schützt aber im vorliegenden Falle den Vocal des Thema's und lautet pit ar-i. Dass im Sanskrit auch die oxytonirten Stämme auf i, i, u, ü in den Fällen, wo vor vocalisch anfangenden Endungen jene Vocale in ihren entsprechenden Halbvocal (γ, v) übergehen, den Ton auf die Casus-Endung verschieben, und dass bei Auslösung von Diphthongen der diesen zukommende Ton, wie sich von selbst versteht, auf das erste Glied des Diphthongs fällt, ist bereits bemerkt worden (s. §. 7).

17. Ich gebe hier einen Überblick der sanskritischen und griechischen Declinationen mit besonderer Rücksicht auf die Betonung, indem ich aus den beiden Sprachen nur Wörter von gleicher Bildungsund Betonungsart einander gegenüberstelle. Die ge-

wählten Beispiele entsprechen einander sämmtlich auch hinsichtlich ihrer Wurzel und Bedeutung. Ich wähle für das Sanskrit die Stämme båra m. Last (was getragen wird), yuktå m.n. junctus, junctum, yuktå f. juncta, påti m. Herr, Gatte (43), måti f. Verstand, Meinung (44), svådú m.n. süfs, nåú f. Schiff (45), bårant (in den schwachen Cas. bårat) m.n. tragend, tåksan m. Zimmermann (46), pitår m. Vater (47), dåtår m. Geber (in den schwachen Casus dåtr vor Vocalen, dåtr vor Consonanten), månas n. Geist. Im Griechischen entsprechen die Stämme: φόρο, ζευκτό, ζευκτή, πόσι, μῆτι, ήδύ, ναῦ, φέροντ, πατέρ, δοτήρ, μένες (48).

Singular

	•	
	Sanskrit	Griechisch
	(b'á'ra-s	φός - ος
	yuktá-s	ζευκτό-ς
	yyktá-m	ζευκτό-ν
	yuktá	ζευκτή
	páti-s	πόσι-ς
	máti-s	μη̃τι - ς
	svádú-s	ήδύ - s
Nom.	⟨svádú	ກ່ວິບໍ
	náú-s	vav - 5
	báran	φέρων
	b'árat	φέρον
	tákšá	τέκτων
	pitá'	πατήρ
	dátá	δοτήρ
•	mánas	μένος
	\ manas	μένος

Singular

	Sanskrit	Griechisch
	(b'a'ra-m	φόρο - ν
	yuktá-m (m. n.)	•
	yuktá'-m	ζευκτή - ν
,	páti-m	πόσι-ν
	máti-m	$\mu \tilde{\eta} \tau \iota - \nu$
	svádú-m	က်ဝိပ် - ဟ
Accus.) svádů	ท้อิบ์
Accus.	ná'v-am	$v\widetilde{\alpha}(\mathbf{F})$ - α
	b'árant-am	φέροντ - α
	b'ár a t	φέρον
	tákšáņ-am	τέκτον - α
	pitár-am	πατές - α
	dátár-am	δοτῆς-α
	mánas	μένος
	(b'á'rê-ņ-a	
	yuktë-n-a(m.n	.)
	pát y-á (49)	
	máty-á	
	svá dú-n-á (m. n.	.)
Instrum.	\ n â v - â'	
	bárat-á (m. n.)	
i	ták saņ-ā	
	pitr-á'	
	$d\hat{a}tr-\hat{a}'$	
· ·	mánas-á	

	27	
	Singular Sanskrit	Griechisch
	(b'a'raya	
	yuktáya (m. n.)	
	yuktá'y-ái	>
	páty-ê (50)	•=
	mátay-ê od. máty-ái	+ &
Dativ) svádáv-ê (m.)	ပ
Dauv	$\int sv \hat{a} du - n - \hat{e} \text{ od. } sv \hat{a} du - \hat{e} \text{ (n)}$.) •
	n â v - ë'	1
_	b'árat-é (m. n.)	တိ
•	pitr-ë	
	dåtr-ë	
	b'árat-é (m.n.) pitr-é' dátr-é' mánas-é	•
Ablat.	$\begin{cases} b'a'ra-t (51) \\ yukta'-t (m. n.) \end{cases}$	
ADIAL.	\(yuktá'-t (m. n.)	• • • •
	(bå'ra-sya	φόρο - ιο
	yuktá-sya (m. n.)	ζευκτο-ῖο
	yuktá-sya (m. n.) yuktá'y-ás (52)	ζευκτη-ς
	páty-us (53)	πόσι - ος
	mátë-s od. máty-ás	μήτι - 05
	s v â d 6' - s	ήδε-0ς (54)
Genit.	$\langle svádú-n-as \text{ od. } svádó'-s$	ήδέ-09
	$n\dot{a}v-\dot{a}s$	$v\bar{\alpha}(\mathbf{F})$ - $\acute{o}\varsigma$
	<i>b'arat-as</i> (m. n.)	φέροντ-ος
	tákšaņ-as	τέκτον - ος
	pitúr (55)	πατο - ός
	dátúr	δοτῆg - os
	\manas-as	μένε(σ) - ος

Singular

	Singular	
	Sanskrit	Griechisch
	(bá'rê	φόρώ
	yukt é' (m. n.)	ζευκτώ
	yuktá'y-âm	ζευκτη
	páty-âu (56)	πόσι-ϊ
	mát'- âu od. máty- âm	μήτι-ϊ
T a satis	sváď-áú	ท์อิย-เ
Locativ	$\langle sv \hat{a} d \hat{u} - n - i \text{ od. } sv \hat{a} d' - \hat{a} \hat{u} \text{ (n.} \rangle$.) ήδε- ῖ
gr. Dativ	náv-i	$v\bar{a}(\mathbf{F}) - i'$
	b'árat-i (m. n.)	φέροντ-ι
	tákšaņ-i	τέκτον-ι
	pitár-i	πατρ-ί
	dátár-i	δοτηρ-ι
	\mánas-i	μένε(σ)-ι
	/ ba'ra	φόρε
	yúkta (m.) (57)	ζευκτέ
•	yúkta (n.) (57)	ζευκτό-ν
	yúktê (57)	ζευκτή
	pátê	πόσι
	máté	μήτι
37 .•) svá dó (m.) (57)	ที่อีบ์
Vocativ <	svá'dő od. svá'du (n.) (57)	ท่อย่
	nâús	vaõ
	báran	φέρων
	tákšan	τέκτον
	pítar (57)	πάτερ (57)
	dätar (57)	δοτής
'	mánas	μένος

Dual

	25 442	
	Sanskrit	Griechisch
	(b'á'ráu, vêd. b'á'rá (58)	φόρω
	yuktáú (m.), vêd. yuktá	ζευκτώ
	yukte (n.)	ζευκτώ
	yuktê' (f.)	ζευκτά
	pát í	πόσι-ε (59)
	mát1	μήτι-ε
'AT •	svádű' (m.)	ήδέ-ε
Nomin.	svádú-n-î (n.)	ήδέ-ε
Accus.	náv-áu, vêd. náv-á	$v\widetilde{\alpha}(\mathbf{F}) - \varepsilon$
	b'árant-áu(m.), vêd. b'árantá	φέροντ-ε
	b'árat-i (n.)	φέροντ-ε
j	tákšáņ-áu, vêd. tákšáņ-á	τέκτον-ε
	pitár-âu, vêd. pitár-â	πατέρ-ε
	dâtär-âu, vêd. dâtär-â	δοτῆρ-ε
\	mánas-î	μένε(σ)-ε
	/ b'd'râ-byâm	φόρο-ιν (60)
	yuktá'-byám (m. n.)	ζευκτο-ῖν
	yuktá'-byám	ζευκτα-ῖν
	páti-byám	ποσί-ο-ιν
Instrum.	máti-byâm	μητί-ο-ιν
Dat.Abl.;) svádú-byám	ήδέ-0-ιν
Griech.:	nâu-byäm	$var{lpha}(\mathbf{F})$ -o- $\widetilde{\imath}v$
Dat. Gen.	bárad-byám	φερόντ-ο-ιν
	tákša-byám	τεκτόν-ο-ιν
	pitṛ'-byâm	πατέρ-ο-ιν
	dåtṛ'-byåm	δοτήρ-0-ιν
	mánô-βγâm (61)	μενέ(σ)-ο-ιν

Dual

	Duai	
	Sanskrit	Griechisch
	(baray-6s	
	yuktáy-ős (m. n.)	
	yuktáy-ős (f.)	
	páty-6s	
•	máty-6s	• • • •
Gen. Loc.	⟨ svâ d v - ô's (m. n.), svâ	dú-n-όs (n.)
	b'ar at - 6s (m. n.)	
	tákšaņ-6 s	
	pitr-ő's	• • • •
	dátr-ő's	
	mánas-6s	
T T .	ſ <i>báráu</i> , vêd. <i>bárá</i>	φόρω
Vocativ	{yúktáu – yúktá (m.	
	Plural	,
	bárás	φόρο-ι (63)
	yuktá's	ζευκτο-ί(63)
	yuktá'-n-i (64)	ζευκτά
	yuktá's	, ζευπτα-ί(65)
	pátay-as	πόσι-ες
	mátay-as	μήτι-ες
TAT .	svádáv-as	ήδέ- ε ς
Nominativ	$\langle sv \acute{a} d \acute{u}' - n - i \rangle$	ήδέ-α ~
	$n \dot{a}' v - a s$	vã(¥)- 8 5
	b'arant-as	. φέροντ-ες
	bárant-i	φέροντ-α
	táksáņ-as	τέκτον-ες ,
	pitár-as	πατέρ-ες ~~
	dåtå'r-as	δοτῆρ-ες
	`mánáns-i	μένε(σ)-α

Plural		
	Sanskrit	Griechisch
	(b'a'ra-n)	φόρους
	yuktá'-n	ζευκτούς
	yuktá'-n-i	ζευκτά
!	páti-n	πόσι-ας
	mátî-s	μήτι-ας, μήτι-ς
	svádű-n	ήδέ-ας
A «) svádíľ-n-i	ήδέ-α
Accusativ <	\ n å'v - a s	va(F)-as
	b'árat-as	φέροντ-ας
	b'árant-i	φέροντ-α
	tákšáņ-as	τέκτον-ας
	pit f'- n (67)	πατέρ-ας
	dåt f'-n (67)	δοτῆρ-αs
	mánáns-i	μένε(σ)-α
	(báráis, vêd. báré-bis	s(68)
	yuktá'is (m. n.), vêd. y	• •
	té'-bis	
	yuktá'-bis	
	páti-bis	
	máti-bis	
Instrum.	⟨ svâdú-bis (m. n.)	
	náu-bís	
	bárad-bis (m. n.)	
	tákša-bis (69)	
i	pitr'-bis	
	dátr'-bis	
	mánó-bis	

Plural

	Flurai	
	Sanskrit	Griechisch
	ba're-by as (70)	
	yukté'-byas (m. n.)	
	yuktá'-byas	
	páti-by as	
	máti-byas	
	svádú-byas (m. n.)	
Dat. Abl.	\nau-byas	
	bárad-byas (m. n.)	• • •
	tákša-byas	
	pitr'-by as	
	dátr'-byas	
	mánô-byas	• • • •
,	(ba'ra-n-am	φόρ'-ων
	yuktá'-n-ám (m.n.) (71)	
	yuktá'-n-ám	ζευκτά-ων
	páti-n-ám	ποσί-ων
	máti-n-âm	μητί-ων
~	$\int s v \hat{a} d\hat{u}' - n - \hat{a} m \text{ (m. n.)} (71)$	ήδέ-ων
Genitiv (\ n \(\hat{v} - \hat{a}' m\)	$var{lpha}({f F})$ - $lpha'v$
	bárat-ám (m.n.)	φερόντ-ων
	tákšan-ám	τεκτόν-ων
	pit f'-n-âm (71)	πατέρ-ων
	dát f'- n - â m	δοτήρ-ων
	mánas-ám	μενέ(σ)-ων

Plural

```
| Sanskrit | Griechisch | φόροι-σι (72) | γυκι ε'- s'u (m. n.) | ζευκτοῖ-σι | γυκι ε'- s'u (m. n.) | ζευκτοῖ-σι | γυκι ε'- s'u | πόσι-σι | πάτι- s'u | μήτι-σι | svā dú- s'u (m. n.) | ήδε-σι | ναυ-σί | δάται- su (m. n.) | φέρου-σι | τάκ s'α - su | πάτο-σι | γυκι ε'- σι | γυκι ε'- σι (73) | πά α α s - s u | μένεσ-σι (74) |

| Vocativ | δά'τ ά s | γύκι ά s (75) | ζευκτοί.
```

18. Das Ergebniss dieser Zusammenstellung ist eine vollständige Übereinstimmung in der Betonung der beiden Sprachen in den betreffenden Casus und Wortklassen, mit Ausnahme des Vocativs (s. §. 13) und derjenigen Formen, wo im Griechischen eine lange Endsylbe durch ihr Gewicht die ursprüngliche Betonung gestört hat, wie z. B. in τεκτόν-ων gegenüber dem skr. tάksan-am. Ich habe in die Vergleichungstabelle kein Beispiel mit schließendem at δ (aus au) aufgenommen, denn es gibt deren nur zwei, wovon g δ m. f. Ochs, Kuh, welches in meiner vergl. Gramm. dem griech. Stamme βου gegenübergestellt worden (76), zu den Ausnahmen mit unverschiebbarem Accent gehört, so dass z. B. im Loc. gáv-i dem griech. Dativ

 $\beta_{o(F)}$ -i gegenübersteht und im Gen. pl. $g \acute{a} v - \acute{a} m$ dem gr. $\beta_{o(F)}$ - $\widetilde{\omega}v$.

19. Das skr. div Himmel bildet den Nom. und Voc. sing. aus $dy\delta'$ und vocalisirt vor den consonantisch anfangenden Endungen der schwachen Casus sein v zu u (daher $dy\acute{u}$ aus diu), bewahrt aber vor denselben den Ton auf der Stammsylbe; dagegen gehört der Accus. pl. bei diesem Worte auch hinsichtlich des Accents zu den schwachen Casus ($div-\acute{a}s$). Auf $dy\delta'$ stützt sich, wie schon anderwärts bemerkt worden, der griech. Stamm $Zs\~v$ (77), während $\Delta\iota\acute{v}s$ (aus $\Delta\iota\acute{v}\acute{s}s$) und die analogen Formen dem skr. Stamme div (Wz. div glänzen) anheimfallen. Man vergleiche im Singular:

	Sanskrit	Griechisch
Nom.	dyáú-s	Ζεύ - ς
Acc.	di'v-am	$\Delta i(\mathbf{F})$ - α
Instr.	div-á'	
Dat.	div-€	s. Loc.
Abl.	div-ás	• • • • ,
Gen.	div-á s	$\Delta \iota(\mathbf{F})$ - \acute{o}
Loc.	div-i'	$\Delta \iota(\mathbf{F}) - \mathbf{i}'$
Voc.	dγάú- s	\mathbf{Z} $\widetilde{\mathbf{e}}$ $\widetilde{\mathbf{v}}$

20. Im Dual zeigt das skr. div in Folge der in dem vorhergehenden § enthaltenen Bestimmungen die Formen: div-au, dyù-byam, div-os, und im Plural: div-as (nom. voc.), div-as (acc.), dyù-bis, dyù-byas, div-am, dyù-su. Es dient also bei diesem Worte ein consonantischer Anfang einer Endung der schwachen Casus dem vorhergehenden Ac-

cent gleichsam zum Damm und schützt denselben vor der Herabsinkung, gerade wie auch in lautlicher Beziehung die consonantisch anfangenden Casus-Endungen bei dreifacher Abstufung der Wortstämme nicht die äußerste Abschwächung des Thema's zulassen. Bei pat-in Weg, z. B., zeigt die dreifache Abstufung des Thema's auch eine dreifache Betonung. Nur die starken, vom Stamme påntan (78) entspringenden Casus haben die nachdruckvollste Betonung, nämlich die der Anfangssylbe, die mittleren Casus, d. h. diejenigen schwachen Casus, deren Endung consonantisch anfängt, entspringen aus dem von den Grammatikern als eigentliches Thema aufgestellten patin, und betonen die zweite Sylbe, und die schwächsten Casus haben put' zum Stamme und lassen den Accent zur Casus-Endung herabfallen. Der Vocativ sing. obwohl er zu den starken Casus gehört, nimmt an dem Stamme der mittleren Casus Theil, betont aber. seinem Grundgesetze gemäß (s. §. 13), die erste Sylbe. Ich setze, obwohl das Griechische hier keinen Vergleichungspunkt darbietet, ausgenommen daß $\pi d\hat{r}\hat{o}s$ derselben Wurzel angehört, die ganze Declination dieses merkwürdigen Wortes her, nebst dem ihm analogen mantan, matin, mat Rührstab, von mant erschüttern. Es ist besonders interessant zu sehen, wie der Dual, der nur drei Formen hat, auch drei Betonungsarten darbietet, eine für die Form der 3 starken Casus, eine andere für die der mittleren, und wieder eine andere für die der schwächsten Casus. Bildung und Betonung stimmen pant'an (Weg als begangener) und mantan (Rührstab als rührender, erschütternder), mit an als Suffix, zum griechischen Stamme $\tau \acute{a}\lambda av$ von der Wz. $\tau a\lambda$ ($\check{\epsilon}\tau \acute{a}\lambda a\sigma a$; $\tau \lambda \acute{a}\omega$ aus $\tau a\lambda \acute{a}\omega$), dem sie auch hinsichtlich der Accentuation gleichen. Man vergleiche $p\acute{a}nt\acute{a}-s$, $m\acute{a}n-t\acute{a}-s$ mit $\tau \acute{a}\lambda \bar{a}-s$; $p\acute{a}nt\acute{a}n-am$, $m\acute{a}nt\acute{a}n-am$ mit $\tau \acute{a}\lambda av-a$; $p\acute{a}nt\acute{a}n-\acute{a}u$, $m\acute{a}nt\acute{a}n-\acute{a}u$, védisch $p\acute{a}n-t\acute{a}n-\acute{a}$, $m\acute{a}nt\acute{a}n-\acute{a}$ mit $\tau \acute{a}\lambda av-s$; $p\acute{a}nt\acute{a}n-as$, $m\acute{a}n-t\acute{a}n-as$ mit $\tau \acute{a}\lambda av-ss$.

Singular

Nom.	pán ťá-s (79)	mánť á - s
Acc.	pánť án-am	mánťán-a m
Instr.	pať-á'	mat'-å'
Dat.	pať-ê'	m a t' - ê'
Abl.	pať-ás	$mat-\acute{as}$
Gen.	pať-ás	mať-ás
Loc.	pat'-i'	mat'-i'
Voc.	páť-in	máť-in

Dual

N. A. V.	pántán-áu	mántán-áu
Instr. D. Abl.	paťi-byám	maťi-byám
Gen. Loc.	pať-ó's	mať-ďs

Plural

Nom. Voc.	pánť án-as	mánťán-as
Acc.	pať-ás (80)	m a t'- á s
Instr.	paťi-bis	mat'i'-bis
D. Abl.	pat'i-byas	mat'i-byas
Gen.	pať-á'm	m a t' - â' m
Loc.	pať í-šu	maťi-šu.

21. Auf dem Princip des Widerstandes, welchen eine consonantisch anfangende Casus-Endung gegen die weitere Herabsinkung des Accents zu leisten im Stande ist, beruht auch die Erscheinung, dass die Participia praes. act. der Verba der 6ten Klasse und der 2ten Haupt-Conjugation, mit Ausnahme der 3ten Klasse, den Ton nur in den schwächsten Casus auf die Endung fallen lassen, während die mittleren in Gemeinschaft mit den starken (mit Ausnahme des Voc.) die Endsylbe des Stammes betonen und in dieser Beziehung zu den griechischen Participien praes. act. der Conjugation auf μ s stimmen. Man vergleiche z. B. die Declination des skr. Participialstammes strnvånt ausstreuend (in den schwachen Casus strnvåt) mit der des entsprechenden griechischen $\sigma \tau o \rho v v v \tau$.

Masculinum

	Singular	
	Sanskrit	Griechisch
Nom.	strņván	στορνύ-ς
Acc.	stṛṇvánt-am	στορνύντ-α
Instr.	stṛṇvat-ấ'	
Dat.	stṛṇvat-ể	s. Loc.
Abl.	stṛṇvat-ás	
Gen.	stṛṇvat-ás	στορνύντ-ος
Loc. gr. Dat.	stṛ'ṇvat-i'	D. στορνύν-τι
Voc.	str'nvan	στορνύ-ς

Dual

N. Acc. strnvánt-áu, στορνύντ-s vêd. strnvánt-á

Sanskrit Griechisch Instr. D. Abl. strnvád-byám D. G. στορνύντ-0-ικ G, L. strnvat-6's στορνύντ-ε Voc. str'nvant-áu, vêd. strpvant-â Plural strpvánt-as στορνύντ-ες Nom. στορνύντ-ας strnvat-ás Acc. strņvad-bis Instr. strnvád-by as D. Abl. s. Loc. στορνύντ-ων Gen. strnvat-ám Loc. gr. Dat. strnvát-su στορνύ-σι στοριώντ-ες str'nvant-as Voc. Neutrum Singular N. Acc. στορνύν strnvát Voc. str'nvat στορνύν Übrigens wie das Masculinum. Dual στορνύντ-ε N. Acc. strnvat-1 (81) στορνύντ-\$ str'nvat-1 Voc. Übrigens wie das Masculinum. Plural strnvánt-i στορνύντ-α N. Acc. στορνύντ-α Voc. str'nvant-i

Übrigens wie das Masculinum.

22. Die Adjective haben als solche, abgesehen von den oben (§. 14) besprochenen Steigerungen und von denjenigen Participien, welche im Sanskrit den Ton auf die Endungen der schwächsten Casus herabsinken lassen (§. 21), keine Eigenthümlichkeiten in der Accentuation, und wenn im Griechischen die Adjectivstämme auf v, wie der größte Theil der sanskritischen auf u, Oxytona sind, so kann zwar hieraus gefolgert werden, dass bei diesen Formen schon in der Zeit der Sprach-Einheit der Ton auf der Endsylbe des Stammes ruhte; dass aber im Sanskrit Wörter wie svádú süfs, tanú dünn, nicht darum die Endsylbe betonen, weil sie Adjective sind, erhellt einerseits daraus, dass das Suffix u auch substantive Oxytona bildet, wie z. B. tanú-s fem. Körper, váy-ú-s masc. Wind (Wz. vá wehen mit euphonischem y), bidu-s masc. Donnerkeil (Wz. bid spalten); andererseits daraus, dass nicht alle durch u gebildeten Adjective das Suffix betonen. Eine Ausnahme macht z. B. ćá'ru-s schön, nebst allen durch das Suffix u aus Desiderativstämmen gebildeten Adjectiven. Diese betonen nämlich die Wiederholungssylbe, was nach dem, was oben über die Energie der Betonung des Wort-Anfangs gesagt worden, nicht befremden kann, indem die betreffenden Adjective die Bedeutung des Part. praes. haben und den Accusativ regieren, also in voller Thatkraft auftreten, wie z. B. didrksuk pitáráu zu sehen wünschend die Eltern. Wie dem aber auch sei, so bleibt es doch immer wichtig, zu beachten, dass die meisten sanskritischen Adjectivstämme auf u wie ihre griechischen Schwesterformen

die Endsylbe betonen. Außer dem bereits erwähnten $s \circ \hat{a} d \hat{u} = \hat{n} \delta \hat{v}$ bieten sich noch folgende Vergleichungspunkte dar: skr. $gur\hat{u}$ aus $gar\hat{u}$ schwer, gr. $\beta a \rho \hat{v}$, mit Ersetzung der gutturalen Media, die dem lat. gravis, aus garuis, geblieben ist, durch die labiale (s. Anm. 15); skr. $mrd\hat{u}$ sanft, zart, aus $mrad\hat{u}$, gr. $\beta \rho a \delta \hat{v}$, mit β statt des labialen Nasals, wie in $\beta \rho \sigma \hat{v} \circ s = mrt\hat{a} - s$ (aus $mart\hat{a} - s$) todt; skr. $prt\hat{u}$ aus $prat\hat{u}$ breit, gr. $\pi \lambda a \tau \hat{v}$; skr. $ur\hat{u}$ grofs, gr. $\epsilon \hat{v} \rho \hat{v}$; skr. $lag\hat{u}$ leicht, gr. $\hat{\epsilon} \lambda a \chi \hat{v}$; skr. $pur\hat{u}$ aus $par\hat{u}$ viel (Wz. $par, p\hat{r}$ anfüllen), gr. $\pi o \lambda \hat{v}$; skr. $bah\hat{u}$ (aus $bad\hat{u}$) viel, gr. $\beta a \vartheta \hat{v}$; skr. $as\hat{u}$ (aus $ak\hat{u}$) schnell, gr. $a\hat{u}$

Es verdient Beachtung, dass auch im Litauischen die Adjectivstämme auf u mit wenigen Ausnahmen diesen Vocal betonen, daher $dras\dot{u} \cdot s$, neut. $dras\dot{u}$ kühn = gr. $\partial \rho a\sigma \dot{v} \cdot s$; $sald\dot{u} \cdot s$, neut. $sald\dot{u}$ süs = skr. $sv\dot{a}d\dot{u} \cdot s$, $-d\dot{u}$, gr. $\dot{n}\delta\dot{v} \cdot s$, $-\delta\dot{v}$.

23. Vor den Steigerungssuffixen ξαίξι ἐγάns (in den schwachen Casus ξαξ ἐγαs), ξη ἰs ţa und den ihnen im Griechischen entsprechenden Formen fällt sowohl im Sanskrit als im Griechischen der Endvocal des Positivstammes ab und der Accent tritt aus dem oben (§. 14) angegebenen Grunde auf die Anfangssylbe zurück, nur daſs ἐλαχύ, weil es viersylbig wird, die bekannte Accentgrenze nicht überschreiten darſ, daher ἐλάχιστο-ς gegen περικτί μας ἰκς ἐν-ακ, und im Neut. des Compar. ἐλάχιον gegen περικτί ἰά-g-ty as, während ἤδιστο-ς, ἤδιον, βράδιστο-ς, βράδιον hinsichtlich der Betonung genau zu ihren skr. Schwe-

sterformen svädisfa-s, svädiyas, mrådisfa-s, mrådiyas stimmen.

24. Die durch तर tara und ਰਸ tama (aus tara-ma (82)) gebildeten sanskritischen Steigerungen behalten den Ton auf derselben Sylbe, wo ihn der Positivstamm hat, welcher vor den genannten Suffixen bei Wörtern von mehrfacher Thema-Abstufung in einer seiner schwächeren Formen erscheint, daher z. B. mahát-tara-s der größere, mahát-tama-s der gröfste, von mahát (in den starken Casus mahánt); púnya-tara-s der reinere, púnya-tama-s der reinste, von púnya. Im Fall es auch im Griechischen beabsichtigt war, dem Positivstamme in den Steigerungen auf τερο-ς, τατο-ς (aus ταρο-το-ς) die ihm zukommende Betonung zu lassen, so mußte doch in dem erhaltenen Sprachzustande bei nicht oxytonirten Stämmen der Ton nach §. 9 auf die Endsylbe des Grundwortes herabsinken und daher z. Β. μακάρ-τερο-ς, μακάρ-τατο-ς für μάκαρ-τερο-ς, μάκαρ-τατο-ς gesagt werden. Dem Sanskrit gelten, wie es scheint, die Bildungen auf tara, tama als Composita (83), bei welchen ebenfalls bei mehrfacher Thema-Gestaltung immer eine der leichteren Formen am Anfange der Zusammensetzung erscheint, und auch der Accent, sofern ihn das erste Glied überhaupt behauptet, auf derjenigen Sylbe verharrt, wo ihn dasselbe in seinem einfachen Zustande zeigt. Dagegen fühlt das Griechische bei innigerer Verwachsung der betreffenden Steigerungssuffixe mit dem Grundworte ein Bedürfnis, das letztere durch Verlängerung eines schliefsenden e, zu

verstärken, im Fall die vorhergehende Sylbe nicht von Natur oder durch Position lang ist, und so der Primitivstamm sich schon kräftig genug fühlt, das Gewicht des zweisylbigen Suffixes zu tragen (σοφώτερος gegen δεινότερος, πικρότερος) (84). Im Sanskrit schließen sich die Suffixe tara und tama gelegentlich, besonders im Vêda-Dialekt, auch an die Superlative auf ਤਲ ista, oder ਲ sta, daher z.B. srê'sta-tara-s, s'rê's fa-tama-s, von s'rê's fa-s der beste, und im Lateinischen erklären sich die Superlative auf is-simus so, dass dem Comparativsussix is (für ius = skr. tyas, vgl. magis aus magius) das Superlativsuffix in Gestalt von simu-s (aus timus) sich angefügt hat (85). Eine Vereinigung zweier Comparativsuffixe zeigen mag-is-ter, min-is-ter (86). Wahrscheinlich sind auch die griechischen Steigerungen auf εσ-τερος, εσ-τατος, ισ-τερος, ισ-τατος, z. Β. σοφρον-έσ-τερος, εὐδαιμον-έσ-τατος, άκρατ'-έσ-τερος, εξέωμεν'-έσ-τερος, λαλ'-ίσ-τεpos, so zu fassen, dass in dem εσ, ισ eben so ein Comparativsuffix enthalten ist, wie in den Superlativen wie μέγ'-ισ-τος, κάκ'-ισ-τος (s. vergl. Gramm. §. 291) und in demalat. mag-is-ter, min-is-ter. Gewiss ist, dass die griech. Comparative auf ιων, ιον-ος ein σ hinter dem ν verloren haben, welches sehr wohl in den Fällen, wo der Nasal, wie in den skr. schwachen Casus und im Lateinischen durchgängig, entwichen ist, sich behauptet haben konnte. Das ε der Formen auf εσ-τερο-ς, εστατο-ς ist wahrscheinlich die Entartung eines ι, welches sich in λαλ'-ίσ-τερος etc. behauptet hat; wo nicht, so stützt es sich auf das skr. a des Suffixes ईयस् iyas.

Zahlwörter.

25. Der Ausdruck der Zahl eins (skr. e'ka-s. eka, eka-m) bietet an und für sich keine Veranlassung zur Vergleichung der beiden Sprachen dar. Die Benennung der Zahl zwei lautet im Sanskrit in ihrem Declinationsstamme dvá, woraus durch Vocalschwächung die am Anfange von Compositen erscheinende Form $dvi \Rightarrow gr. \delta i$ entstanden ist. Dva behält, gegen das gewöhnliche Princip der einsylbigen Stämme (s. §. 9), in den schwachen Casus den Ton auf der Stammsylbe, daher z. B. im Instr. Dat. Abl. dva'byam, nicht dva-byam. Dagegen lässt tri drei in den schwachen Casus, in Übereinstimmung mit dem Griechischen, den Ton auf die Endung herabsinken, selbst im Genitiv, obwohl dieser im klassischen Sanskrit aus einem erweiterten Thema traya entspringt. daher $tray \hat{a} \cdot n - \hat{a}m$, vêdisch $tri - n - \hat{a}m = gr. \tau \varrho - \tilde{\omega}v$. Der Locat. tri-sú entspricht dem gr. Dat. τρι-σί, der Dativ-Abl. lautet tri-by as (lat. tri-bus), der Instrum. tri-b'is (litauisch tri-mis). Da der Nom. Acc. Voc. pl. der Neutra im Sanskrit zu den starken Casus gehört, so betont tri'-n-i gleich dem griech. τρία regelrecht die erste Sylbe. Der Nom. masc. lautet tray-as und das Fem. hat einen eigenthümlichen Stamm, der ursprünglich tis ar lautet (87), dessen a jedoch gegen die Gewohnheit der mit r wechselnden Stamm-Ausgänge auf ar auch in den starken Casus unterdrückt wird, so dass der Ton auf die Casus-Endung fällt, also tier-as, welches nicht nur als Nom., sondern auch als Acc. steht, wo man tisf'-s erwarten sollte, nach

Analogie von måtf-s, während tisr-ås den griechischen Accusativen wie urrep-as und dem Urzustande der Sprache näher kommt. Vor consonantisch anfangenden Endungen wird das r zu r und erhält den Ton, daher z. B. im Instr. tisr-bis: doch gestattet das klassische Sanskrit (nicht der Veda-Dialekt) anch die Betonung der Casus-Endung, also tisr-bis, tisr-byås, tisr-sú. Der Genitiv lautet tisr-n-âm, oder oxytonirt tisr-n-âm (s. Anm. 71), vedisch auch tisr-n-âm.

- 26. Die Zahl vier ließe dem griechischen rerσαρες, τέτταρες (durch Assimil. aus τέτταρες) gegenüber im Sanskrit catsaras, und im Neutrum catsari gegen rérraça erwarten, und dies halte ich auch für die ursprüngliche Betonung, die sich, wenigstens im Vêda-Dialekt, am Anfange possessiver Compositen noch behauptet hat, daher z. B. c'atus-pad, euphonisch für catur-pad, vierfüssig; dagegen ist im isolirten Zustande der Ton zur 2ten Sylbe herabgesunken, also ćatváras, neut. ćatvári; Acc. m. ćatúr-as (88) gegen rérrages. Der weibliche Stamm éatasar, -sr, betont in den starken Casus, den Acc. mitbegriffen (vgl. §. 9), die erste Sylbe, daher c'atasr-as, in den schwachen die 2te, oder, mit Ausnahme des Vêda-Dialekts, auch die Casus-Sylbe; daher z. B. im Instr. catasrbis oder catasrbis.
- 27. Pánca fünf stimmt als Paroxytonon zum griech. zére. Es ist seiner Form nach der Nom. Acc. Voc. sing. neut. des Stammes páncan, der aber in den übrigen Casus plurale Endungen annimmt, wobei der Ton im Véda-Dialekt auf die 2te Sylbe des Stam-

mes fällt, in der klassischen Sprache auch bis zur Casus-Endung sinken kann, z. B. Loc. pańcasu oder pańcasu.

- 28. Sát sechs (nom. acc. voc. mit singularer Neutralform) vom Stamme sas (vgl. sas-tá-s der sechste) betont nach Analogie von trí drei und einsylbiger Substantive die Endungen der schwachen Casus, daher Instr. sadbís, Dat. Abl. sadbyás, Gen. sannám, Loc. satsú (89).
- 29. Saptá sieben (im Vêda-Dialekt) ist der Nom. Acc. mit singularer Neutralform vom Stamme saptán und verhält sich hinsichtlich der Accentuation zu pánca, wie im Griech. ἐπτά zu πέντε. Die gewöhnliche Sprache hat nur in den schwachen Casus den Ton auf der 2ten Sylbe des Stammes, oder auch auf der Casus-Endung, in den starken Casus aber auf der ersten Sylbe, also z. B. Instr. saptábis oder saptabis, gegenüber dem Nom. Acc. Voc. sápta (90).
- 30. Auch a stá ú oder a stá (letzteres vom Stamme a stán) a cht erscheint im Vêda-Dial. gleich seinem griechischen Schwesterworte ὁπτώ als Oxytonon. Ebenso stimmt dás a zehn (nom. acc. voc.) als Paroxytonon zu δέπα und für náva neun sollte im Griechischen νέ(F)α stehen, dessen Tonsylbe auch in dem unorganischen ἐννέα (s. vergl. Gramm. §. 317) bewahrt ist. In den schwachen Casus folgen náva und dás a der Analogie von pán ca, daher z. B. navábis, dasábis.
- 31. Die addirenden Composita (11-19) betonen im Sanskrit das erste Glied der Zusammensetzung, daher z. B. dvá'das'a zwölf, wie im Griechischen

budena, e'kādas'a wie sudena, abgesehn von der Verschiedenheit der Bezeichnung der Zahl eins. Die Benennung der Zahl 13 setzt im Sanskrit statt des Thema's tri den männlichen Plural-Nominativ und zwar mit unregelmäßiger Verschiebung des Tones von der ersten zur 2ten Sylbe, also tray b'das'a für tray b-das'a (91). In der Benennung der Zahlen 20-90 (92) herrscht Verschiedenheit in der Betonung zwischen dem Sanskrit und Griechischen, indem jenes das letzte Glied, dieses das erste der in ihrem Schlußtheil verdunkelten Zusammensetzung betont. Man vergleiche:

Griechisch
βείκατι, είκατι, είκοσι
τριάκοντα
τεσσαράκοντα
πεντήκοντα
έξήκοντα
έβδομήκοντα
ογδοήκουτα
ένενήποντα.

32. Auch s'atá-m (aus katá-m) hundert betont die Endsylbe und stimmt somit zum griech. ἐκατό-ν, welches anderwärts als eigentlich einhundert bedeutend (ἐ aus ἐν) erklärt worden, das skr. s'atá-m aber als Verstümmelung von das'atá-m und als Ableitung von dás'an zehn. Ist die letztere Erklärung richtig und ist die Verstümmelung erst nach der Absonderung der klassischen Sprachen vom Sanskrit eingetreten — denn auch das lat. centum stimmt zu s'atá-m, κατόν — so könnte auch ἐκατόν als Verstümme-

lung von δεκατόν gefasst werden, so das nach Wegfall des δ das nachfolgende s einen Spir. asp. statt des lenis erhalten hätte. Hinsichtlich des weggefallenen δ vergleiche man das Verhältnis des skr. άs'ru Thräne (aus dákru, von das', dans' beissen, gr. δακ) zum griech. δάκρυ und goth. tagr-s, masc. (Them. tagra).

33. Die Ordnungszahlen betonen im Sanskrit die Endsylbe des Stammes, mit Ausnahme von dvitl'ya-s der zweite, trtl'ya-s der dritte (93), turiya-s, turya-s der vierte (gewöhnlicher c'aturt'a-s). Zu trti'ya-s stimmt in formeller Beziehung das lat. tertius, das slaw. претий tretii (fem. претны $tretija = \pi \pi i \pi trti'ya)$, das goth. thri-dja(Them. -djan) und das lit. trec'ia-s, dessen c' nur die euphonische Umwandlung von t ist, da t im Lit. vor i mit folgendem Vocal, e ausgenommen, in der Regel zu c' (= tsch, auch cz geschrieben) wird, wie z. B. in nakc'iû der Nächte, von nakti-s (vgl. skr. naktam adv. bei Nacht). Zu den oxytonirten skr. Ordnungszahlen wie c'aturfá-s quartus, sastá-s sextus stimmen die griechischen von εἰκοστό-ς an, während die niedrigeren von der skr. Betonung darum abweichen, weil das Sanskrit aller Wahrscheinlichkeit nach erst nach der Sprachtrennung durch den Einfluss des Gewichts der Suffixe, auch der niedrigeren Ordnungszahlen, den Ton von seinem Stammsitze auf das Suffix hat herabziehen lassen, in ähnlicher Weise, wie bei der 2ten Haupt-Conjugation die schwereren Personal-Endungen den Ton auf sich gezogen haben (94); es steht daher z. B. s'as-f'a-s zum gr. έκ-το-s in demselben Verhältnis, wie i-tά ihr gehet zum gr. 1-15 und zu seinem Singular e-si du gehst. Die zweisylbigen Ordinalsuffixe tiya, iya ziehen den Ton auf ihre erste Sylbe, nach Analogie der zweisylbigen Personal-Endungen. Man vergleiche in dieser Beziehung z. B. tṛ-tiya-s tertius, mit tanu-máhê wir dehnen aus (med.). Die höheren Ordinalzahlen vom zwanzigsten an mögen schon vor der Sprachtrennung den Ton auf ihre Endsylbe haben herabsinken lassen, daher hier die Übereinstimmung zwischen dem Griechischen und Sanskrit hinsichtlich der Oxytonirung. Man vergleiche, abgesehen von der Verschiedenheit der Suffixe:

Sanskrit	Griechisch
vińśatitamás od. vińśás	είκοστός
trins'attamás od. trins'ús	τριακοστός
c'atvārins'attamás od. c'atvārins	ά ε τεσσαρακοστός
pańcaśattamás od. pańcaśas	πεντηκοστός
šašțitamás	έξηκοστός
saptatitamás	έβδομηκοστός
as titamás	δγδοηκοστός
navatitamás	ένενηκοστός
s'atatam ás	έκατοστός.

34. Die sanskritischen Zahladverbia auf d'a, wie dvid'a' in zwei Theile getheilt, zweifach, stehen im Nachtheil gegen ihre griech. Schwesterformen auf χa ($\delta \chi a$) (95), indem sie den Ton, wie es scheint, durch den Einfluss des schweren Gewichts des Suffixes, nach Analogie der oben (p. 23) besprochenen Abstracta auf a, auf diesen Vocal haben herabsinken lassen, in welcher Beziehung ihnen die griech. For-

men auf $\chi \tilde{n}$ und $\chi \tilde{\omega} s$ entsprechen; auch stimmt, da n aus \bar{a} entstanden ist, in lautlicher Beziehung χn besser als $\chi \tilde{a}$ zum skr. $d^* \hat{a}$. Man vergleiche:

Sanskrit	Griechisch
dviđá'	$\delta i \chi \tilde{\eta}$, $\delta i \chi \tilde{\omega} s$
triďá'	τριχή, τριχώς
c'aturđá'	τετραχή, τετραχώς
pańcadâ	πενταχή, πενταχώς
saptaďá'	έπταχῆ
da s'a d'â'	δεκαχῆ.

35. Auch das adverbiale Suffix श्रस् s'as (aus kas) hat den Ton auf sich gezogen, während das in formeller Beziehung entsprechende griech. zus den Ton der vorhergehenden Sylbe zukommen lässt. Man vergleiche z. B. πεντάκις (96) mit dem skr. pańcasas zu fünfen, je fünf und fünf. Das Sanskrit verbindet dieses Suffix auch mit Substantiven und Adjectiven, welche Mass oder Menge ausdrücken, daher z. B. gaņa s'ás schaarweise, kramas'ás schrittweise. In Verbindung mit $bah\dot{u}$ viel entspricht s'as auch hinsichtlich der Bedeutung ganz dem griech. x15, also bahus'ás vielmal, oft, wie πολλάκις. Das griech. ξ von ἄπαξ einmal ist vielleicht eine Verstümmelung von xis, durch Ausstofsung des Vocals; es wäre also $\ddot{a}\pi a - \xi$ zu theilen, und das π , wie sehr oft, als Vertreter von κ zu fassen, so dass άπα eben so wie έκα von έκατερος, έκαστος dem skr. έ'ka ein (aus aika) entspräche.

Pronomina.

36. Die einsylbigen Pronominalstämme behaupten im Sanskrit unter der Beschränkung von §. 37 den Accent durch alle Casus auf der Stammsylbe, und unterscheiden sich also durch größere Energie der Betonung von den einsylbigen Substantivstämmen und dem Numeralstamme tri (97). So kommt z. B. von ta (er, dieser, jener = gr. τo), γa (welcher = δ), ka(wer) der Instr. Dat. Abl. du. tá'-byam, ya'-byam, ká-byám (im Gegensatze zu náu-byám von náú Schiff, tri-byam von tri drei), und der Dat. Abl. pl. tê'-byas, yê'-byas, kê'-byas, im Gegensatze zu náu-byás, tri-byás. Das Griechische befolgt dasselbe Princip, nur dass es das Pronomen indef. von dem energischeren Interrog. in den zweisylbigen Formen durch die schwächere Betonungsart unterscheidet; daher z. B. τινός gegen τίνος, τινί gegen τίνι. So unterscheiden sich die Indefinita ποιός, ποσός von den fragenden ποῖος, πόσος durch die schwächere Betonungsart. Die epischen Dative τοῖ-σι, ταῖ-σι stimmen durch Betonung der ersten Sylbe zu den entsprechenden skr. Locativen tê'-s'u, tâ'-su, und die epischen Genitive τοῖο, οἷο (aus τό-σιο, ὅ-σιο) zum skr. tá-sya, yá-sya.

37. Der skr. Demonstrativstamm a, fem. á, der nur in schwachen Casus vorkommt, läst in diesen, in Abweichung von den übrigen einsylbigen Pronominalstämmen, den Ton auf die Endung herabsinken, daher Dat. m. n. a-smá'i, f. a-syá'i; Abl. m. n. a-smá't,

f. a-syá's; Gen. m. n. a-syá, f. a-syás; Loc. m. n. a-smín, f. a-syá'm; Dual: Instr. Dat. Abl. á-byá'm; Plural: Instr. m. n. ê-b'ís, f. á-b'ís; Dat. Abl. m. n. ê-b'yás, f. á-byás; Gen. m. n. é-sá'm, f. á-sá'm; Loc. m. n. ê-sú, f. á-sú.

38. Die zweisylbigen Pronominalstämme - welche ich als zusammengesetzt aus zwei verschiedenen Stämmen betrachte — betonen im Sanskrit die letzte Sylbe des Gesammtstammes, und hierzu stimmt das, griech. αὐτό, dessen letzter Theil identisch ist mit dem Stamme des Artikels, während der erste mit dem zendischen und altpersischen Demonstrativstamm ava dieser und dem slawischen ovo (Nom. ov', ova, ovo) übereinstimmt (s. vergl. Gramm. §. 377). Das skr. étá dieser, welches in seinem letzten Theile zu dem von αὐτό stimmt, gibt sich noch deutlicher als αὐτό als Compositum zu erkennen, da es im männlichen Nom. é s'á, im weiblichen esá' (euphonisch für esá, ésá') bildet, wie dem einfachen tá, tá' im männlichen Nom. sá, im weiblichen så gegenübersteht. Ich setze einige Casus der betreffenden Pronomina zur Vergleichung her:

	Sanskrit	Griechisch
Acc. m.	ê t á m	αὐτόν
Acc. f.	ê t â'm	αύτήν
N. Acc. n.	ếtát	αὐτό
Gen. m. n.	ê t á s y a	αὐτοῖο
N. pl. m.	é té	αὐτοί
Acc. fem.	êt d's	αὐτάς
Loc., gr. D. m. n.	ê t ể s u	αὐτοῖσι.

39. Auch die zweisylbigen, meiner Meinung nach ebenfalls zusammengesetzten Stämme der Pronomina erster und zweiter Person betonen im Griechischen wie im Sanskrit die 2te Sylbe. Man vergleiche:

	Sanskrit	Griechisch
Nom. vêd.	$asm \hat{e}'$	ήμεῖς
Nom.	yus mê'	ပ်µεῖς
Acc.	a s m á'n	ทุ่นลีร
Acc.	yu śm ấ'n	ύμᾶς
Dat.	asmábyam	ήμῖν
Dat.	yusmábyam	ύμῖν
Loc. äol. Dat.	a s m ấ' s u	άμμέσ ι.

40. Der Singularnominativ ah am, wozu in Form und Betonung das griech. ἐγώ, noch mehr ἐγών stimmt, ist vielleicht ebenfalls ein Compositum und eine schon vor der Sprachtrennung eingetretene Verstümmelung von ma-ham, wie auch das Pluralthema a-sma schon anderwärts als Verstümmelung von ma-sma dargestellt und in seinem ersten Gliede mit dem Stamme ma der obliquen Singular-Casus vermittelt worden (s. vergl. Gr. §. 333). Ist aber aham eine Verstümmelung von $mah \dot{a}m$, so vermittelt sich hamleicht mit der sonst nur enklitisch gebrauchten Partikel $\in ha$ (védisch $\in g'a$, $\in g'a$), die wie das entsprechende griech. yé (dor. äol. yá) gerne an Pronominalformen sich anschließt und worauf ich auch unser ch von mi-ch, di-ch, si-ch, sowie das h der althochdeutschen Plural-Accusative unsi-h (ἡμᾶς), iwi-h $(\hat{v}\mu\tilde{a}s, \text{ unser } eu-ch)$ und das afghanische ga von munga wir zurückgeführt habe (98). Es wäre dem-

41. Die Oxytonirung zweisylbiger Pronominalstämme im Sanskrit hängt im Princip mit der Neigung oder Schwäche zusammen, überhaupt bei Compositis den Ton bis zur Endsylbe herabsinken zu lassen. Hiervon später mehr (99); hier aber muss ich sogleich bemerken, dass mir das Sanskrit in dieser Beziehung, dem Griechischen gegenüber, in einem entarteten Zustande erscheint; ich halte darum auch die Betonung des griech. ἄλλο (durch Assimil. aus ἄλjο) für älter als die des gleichbedeutenden skr. anyá (Nom. anyás, anyá', anyát), worin ich eine Zusammensetzung erkenne aus dem Demonstrativstamme and dieser (litauisch ana-s jener, fem. ana) und dem Relativstamme ya (lit. ji-s er, Dat. ja-m). Andere zweisylbige, d. h. componirte skr. Pronominalstämme mit betonter Endsylbe sind: imá dieser, fem. imá; amú jener, fem. amű, die jedoch nur in obliquen Casus gebräuchlich sind. Zu amú gehört dem Sinne nach der Nom. m. f. asáú und der Nom. Acc. n. adás;

. . . .

dagegen gehört id am dieses (Nom. Acc.) dem Sinne nach zu ayam dieser und hat wie adas jenes wahrscheinlich die Verschiebung einer Tenuis zur Media erfahren, so dass dam und das dem Stamme ta angehören (s. vergl. Gr. §. 350). Zu dam von idám stimmt das lat. dem und dam von i-dem, qui-dam. Mit im à könnte hinsichtlich des letzten Theiles der Zusammensetzung und der Betonung das griech. ἀμό von ἀμό-Θεν, ἀμό-Θι, ἀμοῖ, ἀμοῦ, ἀμῆ, und des negativen οὐδαμός verglichen werden. Ich ziehe aber vor, in μο das skr. Anhängepronomen sma zu erkennen (100), mit Verlust des s, wie in ἡμεῖς, ὑμεῖς (s. §. 39) und in den Possessiven ἡμέτερος, äol. ἀμός, ὑμέτερος, dor. und episch ὑμός, äol. ἔμμος (durch Assimilation aus ὖσμος, wie beim Verb. subst. $\dot{\epsilon}\mu\mu\dot{\iota}$ aus $\dot{\epsilon}\sigma\mu\dot{\iota} = \text{skr. } \dot{a}smi$, lit. esmi). Bei den Pronominen der 3ten P. erscheint im Sanskrit das Anhängepronomen sma nur in einigen Casus des Singulars und hat keinen Einfluss auf die Betonung. Mit dem oben (§. 37) erwähnten Stamme a bildet es asmá; mit ta, ya, tya, ka hingegen tásma, yásma, tyásma, kásma. Zu asmá stimmt, abgesehen von dem Verlust des s, das griech. ἀμό so genau wie möglich, da skr. a am Ende von Wortstämmen im Griech. regelmässig o geworden ist. Dass auch im Latein. sich Überreste des skr. Anhängepronom. erhalten haben, ist anderwärts gezeigt worden (vergl. Gramm. §. 351); im Umbrischen ist es von Aufrecht und Kirchhof ("Die umbrischen Sprachdenkmäler" p. 133 u. 137) im Singular-Dativ der Pronomina erkannt worden, wo e-sme, auch e-smei (diesem), zum skr. a-små'i stimmt, und pu-sme wem, wel-

chem, zu ká-smái und dem altpreuss. ka-smu, mit der nicht befremdenden Vertauschung des alten Gutturals mit einem Labial, die sich auch im griech. ποῖος, πότερος, πῶς etc. findet. Auch im umbrischen Locativ findet sich, wie ich mit Lassen annehme (101), dieses Anhängepronomen; es ist aber hier seines s verlustig gegangen und wie im Pali, Prâkrit und Lettischen (102) auch in die Substantiv-Declination eingedrungen. Das e der ziemlich zahlreichen umbrischen Locative auf me scheint eine Entartung von i des skr. smin zu sein, z. B. von tá-smin in diesem, womit ich zu einer Zeit, wo mir die umbrischen Analoga noch unbekannt waren (vergl. Gramm. §. 343), das lat. ta-men vermittelt habe. Nun findet sich im Umbrischen für me auch dreimal men (arva-men, vuku-men, esunumen) und zweimal mem (ahti-mem, akerunia-mem, s. Aufr. u. Kirchh. l. c. p. 93), letzteres wahrscheinlich fehlerhaft, wie auch zweimal numem für numen (nomen) und zweimal ferime für das zwölfmal vorkommende ferine. Aufrecht und Kirchhof (l. c. p. 92. 3) halten zwar numem und ferime für Irrthümer des Graveurs, jedoch im Loc. sg. das schließende m für richtig (p. 93. 6) und erklären das erste m der betreffenden Endung aus f = skr. b, l. c. p. 95. 6). Wie dem aber auch sei, so steht doch das skr. Anhängepronomen sma in den mit dem Griechischen nächst verwandten Sprachen bereits fest genug, um auch im Griechischen selber einen Überrest davon erwarten und den oben gedachten Stamm ἀμό mit मुद्दा α-smά (dat. α-smάί etc. s. §. 37) vermitteln zu dürfen. Wenn das gedachte Anhängepronomen in dem negativen οὐδαμός auch zum

Nominativ sich erhoben hat, während es im Sanskrit bei Pronominen der 3ten Person nur in obliquen Casus des Singulars vorkommt, so mag berücksichtigt werden, dass auch der Stamm des Artikels τ_0 , τ_1 in dem componirten $\alpha \dot{\nu} \tau \dot{\rho} s$, $\alpha \dot{\nu} \tau \dot{\eta}$ sich nicht nach dem Gebrauche des einfachen $\dot{\delta}$, $\dot{\eta} = \text{skr. } s \dot{\alpha}$, $s \dot{\alpha}$ gerichtet hat.

- Die mit den Steigerungssuffixen tara und tama verbundenen Pronominalstämme haben im Sanskrit in Abweichung von den Steigerungen der Adjectiva (s. §. 24) den Ton auf die Endsylbe herabsinken lassen und so stehen z. B. katará-s wer von zweien (goth. hvathar), katamá-s wer von mehr als zweien im Nachtheil gegen das griech. πότερο-ς, aus κότερος; so ékatará-s einer von zweien, ékatamá-s einer von mehr als zweien im Nachtheil gegen ἐκάτερος. Vom Relativstamme z y a kommt im Sanskrit die Comparativform yatará-s welcher von zweien und die Superlativform yatamá-s welcher von vielen. Dass es auch dem Griechischen nicht ganz an oxytonirten Bildungen mit dem Comparativsuffix fehlt, zeigen die Formen δεξιτερό-ς und άριστερό-ς, bei welchen, wie im latein. dexter, sinister das Steigerungs - oder Zweiheitssuffix durch den Gegensatz hervorgerufen wurde, in welchem das Rechte zum Linken steht, oder durch die Erinnerung an das Linke, beim Ausdruck des Rechten und umgekehrt. Auch die Eigennamen 'Auφοτερός und Έκατερός haben die ursprüngliche Accentuation geändert und so begegnet letzterer dem oben erwähnten skr. Schwesterwort êkatará-s (103).
- 43. Den griechischen Correlativen auf λ isse entsprechen gleichbetonte sanskritische auf drissa aus

dárka, welche ebenfalls den Endvocal des Pronominalstamms verlängern, so dass dem griech. n, wie in der Regel, ein skr. å gegenübersteht (104). Man vergleiche tâd r's'a-s talis mit τηλίκο-ς, yâd r's'a-s qualis (relat.) mit ήλίκο-ς. Vom Interrogativstamme ka sollte man im Sanskrit kådr's'a-s erwarten, worauf das griech. πηλίκο-ς für κηλίκο-ς sich stützt; die Form कारशस kådr's'a-s hat sich aber nicht erhalten, sondern ist durch die vom geschwächten Stamme ki entsprungene Form kidr's'a-s verdrängt worden. Was das lautliche Verhältniss des gr. λίκο zum skr. dr's'a aus darka anbelangt, so fasse ich das λ als Entartung von δ und das i als Schwächung des ursprünglichen a, also λιπο aus δαπο für δαρπο, wie im Prakrit risa (aus dasa für darsa) dem skr. drs'a, aus dars'a, gegenübersteht. Die Wurzel ist im Sanskrit dars, drs (aus dark) sehen, und dr's'a, welches einfach nicht vorkommt, bedeutet eigentlich gesehen werdend, daher ähnlich, also tådr's'a eigentlich diesem ähnlich.

Accent in der Conjugation.

44. Über das dem Sanskrit und Griechischen gemeinschaftliche Streben, die Energie der Handlung beim Verbum durch die Energie der Betonung zu versinnlichen, ist bereits gesprochen worden (s. §§. 10. 11). Nach dem von Göttling ("Allgemeine Lehre vom Accent der gr. Sprache" p. 7, 14, 45) aufgestellten Princip hätten jedoch griechische Formen wie τύπτω, ἔτυπτον, τέτυφα nicht darum den Accent auf der ersten Sylbe, weil die Betonung des Wort-Anfangs

die nachdruckvollste ist, sondern weil das materielle Hervorheben durch Verstärkung und Erhöhung der Stimme den bedeutenderen Sylben der Wörter vor den unbedeutenderen gelten müsse (p. 7), also bei γράμμα der Wurzelsylbe, in ἐπίγραμμα der Präposition, weil bei zusammengesetzten Wörtern das Hinzugekommene für den Accent der Hauptbegriff sei (p. 14), in ἔτυπτον und τέτυφα aber dem Augment und der Reduplicationssylbe, weil diese dem einfachen Zeitworte einen neuen Begriff hinzufügen (p. 45). Wie verträgt es sich aber mit diesem logischen Princip, dass man im Griechischen wie im Sanskrit auch solche Reduplicationssylben betont, die gar keinen bemerkbaren Einfluss auf den Grundbegriff ausüben? Warum sagt man z. B. δίδωμι, τίθημι und analog im Sanskrit dádámi, dádámi, obwohl diese Formen nichts anders bedeuten, als was auch δωμι, Θημι, dámi, d'á'mi bedeuten würden? Sogar unorganische vocalische Vorschläge erhalten im Griechischen gelegentlich den Ton; man sagt z. B. ονομα und ονυξ, ονυχος, obwohl die Vergleichung mit den verwandten Sprachen lehrt, dass diese Wörter eigentlich mit v anfangen sollten. Will man annehmen, dass im griech. ἔτυπτον und τέτυφα die erste Sylbe darum betont sei, weil sie dem Verbum einen neuen Begriff hinzufügt, so müßte man auch im Futurum die Betonung der 2ten Sylbe erwarten und Rechenschaft darüber geben, warum man nicht z. B. δωσώ, δωσόμεν, δωσέτε accentuirt, sondern δώσω, δώσομεν, δώσετε. Die erstere Betonungsart würde äußerlich zum skr. dåsyå'mi, dåsyå'mas, dásyát'a stimmen; ich glaube aber nicht, dass das

- skr. Futurum seine Betonungsart dem Umstande verdankt, dass die Sprache einen Nachdruck auf die Sylbe zu legen beabsichtige, welche den grammatischen Nebenbegriff ausdrückt, sondern dem, dass zusammengesetzte Wörter im Sanskrit überhaupt sehr häusig, und im Nachtheil gegen das Griechische, den Ton auf den zweiten Theil der Zusammensetzung haben herabsinken lassen, wovon später mehr.
- 45. Mit dem logischen Princip, wenn es in dem griechischen Accentuationssystem Geltung hätte, würde es sich wenig vertragen, dass eine Sylbe, die so weit von derjenigen, welcher der Ton eigentlich zukäme, abliegt, wie z. B. die Sylbe το von ἐτυπτόμεθα von dem Augment, dennoch den Ton erhalte. Auch belegt das Deutsche, welches wirklich dem logischen Accentuationsprincip huldigt, immer diejenige Sylbe mit dem Haupttone, welche hinsichtlich des Sinnes den ersten Rang einnimmt, soweit dieselbe auch vom Ende des Wortes entfernt liegen möge. Wir sagen z. B. únüberwindlicher, úntergehender, weil in erstgenanntem Ausdruck auf der Negation, in letzterem auf der Präposition der Nachdruck des Sinnes liegt, und der untergehende durch die Präposition von seinem Gegensatze, dem aufgehenden, sowie auch von dem vorángehenden, náchgehenden, eíngehenden und ausgehenden, unterschieden wird. Wenn wir aber nicht sagen begehender, vergehender, vérstehender, géstehender, sondern begéhender etc., so geschieht dies offenbar darum, weil die Präpositionen be, ver, ge für uns keine hervorstechende Bedeutung und auch keine Gegensätze

haben, wie ein gegen aus, auf gegen unter, vor gegen nach. Es muss daher in diesen Zusammensetzungen die Wurzelsylbe des zweiten Gliedes durch den Accent hervorgehoben werden, obwohl einige Verba durch jene an und für sich wenig bedeutsamen Präpositionen in ihrer Grundbedeutung viel mehr verändert werden, als durch Präpositionen von mehr entschiedener und klar am Tage liegender Bedeutung, indem z. B. in gestéhen und verstéhen von der Bedeutung stehen nichts mehr wahrgenommen wird. Nach demselben Princip haben auch solche Zusammensetzungen, worin zwar Präpositionen enthalten sind, die an sich klar sind, aber doch ihre Bedeutung in dem betreffenden Compositum nicht deutlich vorwalten lassen, den Accent auf der Wurzelsylbe des Verbums; man sagt z. B. überlében, überstéhen, überwáchen, überdénken, weil hier nicht von leben, stehen, wachen, denken über einer Sache oder Person die Rede ist, sondern die Bedeutung der Präposition in der des Ganzen untergegangen ist und daher die Wurzelsylbe des Verbums den Vorrang verdient. Wenn wir verschiedene Bedeutungen componirter Verba durch verschiedene Betonung unterscheiden, z. B. übergehen von übergéhen, übertreten von übertréten, úmfahren von umfáhren, so dass in derjenigen Bedeutung, bei welcher die Präposition hinsichtlich des Sinnes am nachdrücklichsten sich geltend macht, diese auch den Ton erhält, und das Verbum sich unterordnet, so ist dies Verfahren wesentlich verschieden von demjenigen, wornach im Sanskrit und Griechischen verschiedene Wortklassen

durch verschiedene Betonungsart unterschieden werden, so dass z. B. τροχ-ο-ς, je nachdem es als Abstractum oder als Concretum erscheint, entweder τρόχ-ο-ς oder τροχ-ό-ς accentuirt wird, ohne dass in letzterem Falle das Suffix o als das bedeutsamste Element des Wortganzen hervorgehoben werden soll (s. §. 15). Wo im Griechischen ein Eigenname eine kräftigere Accentuation hat, als das entsprechende Adjectiv, da scheint jener bei der älteren Accentuation verharrt, dieses aber eine Schwächung hinsichtlich der Betonung erfahren zu haben; dies gilt namentlich von den Eigennamen auf ης wie Εὐπείθης, Διογένης, gegenüber den Adjectiven wie εὐπειθής, διογενής; denn dem zusammengesetzten Worte geziemt die möglichst weite Zurückschiebung des Accents, welche die Adjective auf ns im Nachtheil gegen die ihnen in buchstäblicher Beziehung gleichlautenden Eigennamen verlassen haben (105).

46. Die in meiner Sanskrit- und vergleichenden Grammatik gemachte Eintheilung der skr. Verba in zwei Haupt-Conjugationen erweist sich auch in Bezug auf die Accentuation als naturgemäß und würde durch dieselbe, wenn sie nicht schon in formeller Beziehung hinlänglich begründet wäre, fast als nothwendig geboten werden. Die erste, welche der griechischen auf ω entspricht, obwohl sie, ebenso wie die zweite, die 1ste P. sg. praes. durch mi bezeichnet, enthält nur solche Verba, welche in denjenigen Tempp. und Modis, worauf die Eintheilung sich bezieht, dem Gewichte der Personal-Endungen keinen Einfluß auf Verrückung des Accents gestatten, sondern den Ton durch alle 3

Zahlen des Activs und Mediums auf einer und derselben Stelle behaupten. Sie umfasst, nach der Eintheilung der indischen Grammatiker, die 1ste, 4te, 6te und 10te Klasse. Die erste enthält ungefähr 1000 Wurzeln und wenn man ihr die mit ihr hinsichtlich der Betonung übereinstimmende 4te Klasse von ungefähr 140 Wurzeln beifügt und die 10te Klasse von der Zahl der primitiven Verba ausschließt, wohin sie eigentlich auch nicht gehört, so verhalten sich die sämmtlichen Verba der 1sten und 4ten Klasse zu allen übrigen primitiven Verben, welche ein abweichendes Accentuationssystem befolgen, ungefähr wie 1140 zu 320. Dem Accentuationsprincip der 1sten und 4ten Klasse, d. h. der durchgreifenden Betonung der 1sten Sylbe in den Specialtempp. (106), folgen auch die Desiderativa - die aus jedem primitiven Verbum gebildet werden können-und dies ist sehr wichtig zur Unterstützung des oben (§. 10) aufgestellten Accentuationsprincips, denn es erhellt z. B. aus der Vergleichung von búbódisámi ich wünsche zu wissen mit bố d'âmi ich weiss, dass b'ố dâmi nicht darum die 1ste Sylbe betont, weil sie die bedeutsamste im Worte ist, auch nicht darum, weil sie gunirt ist (107), sondern bloss, weil sie die erste Sylbe ist, denn dies hat sie mit der Wiederholungssylbe von búbodisami gemein, die gewiss durch ihre Betonung nicht als die bedeutsamste Sylbe des Wortes hervorgehoben werden soll. Wer aber behaupten will, dass in griech. Formen wie τέτυφα (s. S. 58) die erste Sylbe darum betont sei, weil sie den grammatischen Nebenbegriff ausdrückt, der könnte freilich auch die Betonungsart

von búbôd'isami auch daraus erklären, dass die Wiederholungssylbe hier wesentlich mit dazu beitrage, das Verbum zu einem Desiderativum zu gestalten. Nun aber betonen auch die Verba der 3ten Klasse in der Regel vor den leichten Personal-Endungen die Wiederholungssylbe, und tistami ich stehe (vgl. ioாயும்) und g'ig'r âmi ich rieche, welche streng genommen auch zur 3ten Klasse gehören (108), behalten, wie Verba der 1sten Klasse, in allen Special-Temporen, ausgenommen wenn das Augment vortritt, den Ton auf der Reduplicationssylbe und werden auch von den indischen Grammatikern zur 1sten Klasse gerechnet, wozu auch in gewissem Grade der Umstand berechtigte, dass ihr Wurzelvocal, nachdem er eine unregelmässige Kürzung erfahren hat, in der Abwandlung gerade so behandelt wird, wie der Klassenvocal der 1sten Klasse.

47. Zur skr. ersten Klasse gehören diejenigen Verba, welche der Wurzel ein a beifügen und gunafähige Vocale—d. h. i und u vor einfacher Consonanz, bei vocalisch endigenden Wurzeln auch i und ü— guniren, d. h. durch Vorschiebung eines a erweitern. Aus a+i oder i wird lautgesetzlich e, vor Vocalen ay, und aus a+u oder ü wird ó, vor Vocalen av. Vor denjenigen Endungen der 1sten Person der 3 Zahlen, welche hinter m oder v einen Vocal haben, wird der Klassenvocal verlängert, daher z. B. bár-ā-mi (ich trage), du. bár-ā-vas, pl. bár-ā-mas, aber nicht ábar-ā-m, sondern ábár-a-m ich trug. An dieser Verlängerung nimmt das Griechische, welches den Klassenvocal a zu e, vor Nasalen und dem Modusvocal

des Optativs zu o hat entarten lassen, keinen Theil, daher $\phi \not\in \rho$ - σ - $\mu \not\in \nu$, $\phi \not\in \rho$ - σ - $\mu \not\in \Im \alpha$ gegen $\delta \not= \alpha r$ - $\delta - m \cdot \alpha s$, $\delta \not= \alpha r$ - $\delta - m \cdot \alpha s$ - $\delta - m \cdot$ $r-\hat{a}-mah\,\hat{e}$. Die Verlängerung in der 1. P. sg. $(\phi \hat{e}\rho - \omega)$ ist wahrscheinlich nur ein Ersatz für die weggefallene Personal-Endung, also φέρ-ω aus φέρ-ο-μι (109) gegenüber dem skr. b'ar-a-mi. Da oft der Wegfall eines bloßen Consonanten durch Erweiterung des vorhergehenden Vocals ersetzt wird, und z. B. μέλα-s für μέλαν-ς, τύψα-ς, dor. τύψαι-ς, für τύψαν-ς (und dieses für τύψαντ-ς) gesagt wird, so kann es um so weniger befremden, wenn auch für den Wegfall einer ganzen Sylbe durch Verlängerung der vorhergehenden eine Entschädigung geboten wird. Anders verhält es sich mit der Länge von δίδωμι; diese ist, wie das skr. dάdå-mi (2te P. dådå-si) zeigt, wurzelhaft, und die Kürzung in δίδο-μεν, δίδο-μαι ist veranlasst durch das größere Gewicht der Personal-Endung (s. vergl. Gr. §. 480 ff.). Dem skr. Guna-Vocal a entspricht im Griechischen in den Special-Temporen & (110), daher z. B. λείπ-ω, φεύγ-ω, von den Wurzeln λιπ, φυγ, wie im Sanskrit z. B. tve's-a-mi (ich glänze), bô'd'-a-mi (ich weiss), von tvis, bud. Zu letzterem stimmt die griech. Wz. $\pi v \vartheta$ (s. Anm. 19), welche desiderative Bedeutung angenommen hat, denn forschen ist so viel als wissen wollen und wird im Sanskrit durch das Desider. von g'n'a wissen (g'ig'n'asami ich wünsche zu wissen, forsche) ausgedrückt. Man vergleiche daher πεύθ-ε-ται mit dem skr. Med. b 6'd'-até. Zu λείπω aus λείκω (lat. linquo) stimmt das skr. ré'c'-à-mi, von der Wz. ric', aus rik, verlassen (Aor.

48. Der Wurzelvocal a, å ist im Sanskrit keiner Gunirung fähig (111), und da dieses a im Griechischen im Inneren der Wurzeln meistens zu s sich entartet hat und gelegentlich auch å zu & geworden ist, so müssen auch Verba wie $\phi \epsilon \rho - \omega = b' \dot{a} r - \dot{a} - m i$ (112), $\epsilon \rho \pi - \omega$ $= s \acute{a} r p - \acute{a} - m i$, φλέγ-ω $= b r \acute{a} g' - \acute{a} - m i$ (ich glänze), $Θ'_{ε}-ω$ (aus $Θ'_{ε}F-ω$, fut. $Θ_{ε}υ'σομαι$) = d'a'v-a-mi (Wz. $d'_{ε}av$ laufen) zur skr. ersten Klasse gezogen werden. Anders als mit θέω verhält es sich mit πλέω 📤 skr. pláv-a-mi (Wz. plu schwimmen, schiffen) und ρέω $= sr\acute{a}v - \acute{a} - mi$ (Wz. sru fliefsen), indem die genannten griech. Formen nur den Guna-Vocal gerettet, aber den Wurzelvocal, oder das daraus in einem früheren Sprachzustande hervorgegangene Digamma (πλέω aus πλέτω) eingebüst haben, während in den allgemeinen Tempp. und in der Wortbildung der Wurzelvocal, besonders vor Consonanten, sich noch zahlreich behauptet hat. Wie genau in den Specialtempp. der betreffenden Conjugationsklasse die griechische Accentuation mit der sanskritischen übereinstimmt, sofern nicht eine größere Anzahl als drei Sylben oder eine schliessende Länge den griech. Accent verrückt hat, mag die hier folgende Zusammenstellung des skr. b'arami ich trage, erhalte, med. barê (aus baramê) und des griech. φέρω, φέρομαι darthun.

ACTIV.

Praesens.

Singular

	, 0111	guiai
	Sanskrit	Griechisch
1.	b'a'r-a-mi	φέρ-ω
2.	b'ár-a-si	φέρεις (aus φέρ-ε-σι)
3.	b'ár-a-ti	φέρει (aus φέρ-ε-τι)
	• D	ual
1.	b'ár-á-vas	• • • •
2.	b'ár-a-t'as	φέρ-ε-τον (113)
3.	b'ar-a-tas	φέρ-ε-τον
	Pl	ural
1.	b'ár-á-mas	φέρ-ο-μ ε ς
2.	b'ar-a-ta	φέρ -ε-τε
3.	b'ár-a-nti	φές-ο-ντι
	Potentialis, gr	. Optativ praes.
	Sin	gular
1.	bar-ey-am	(φέρ-οι-ν) φέρ-οι-μι (114)
2.	b'ar-e-s	φέρ-οι-ς
3.	b'ár-é-t	φέρ-οι-(τ)
	\mathbf{D}	ual
1.	<i>bár-ê-va</i> (115)	• • • •
2.	b'ár-é-tam	φέρ-οι-τον
3.	b'ár-ê-tâm	φερ-οί-την $(dor \tau \bar{a}v)$
	Plu	ural
	$b'a'r-\hat{e}-ma$	φές-οι-μεν
2.	b'ár-ê-ta	φές-οι-τε
3.	b'ár-éy-us (116)	φέρ-οι-εν

Imperativ.

Singular				
	Sanskrit	Griechisch		
2.	b'ar-a	φέρ-ε		
3.	b'ár-a-tát (vêdisch)	φες-έ-τω		
_	Dual	•		
	b'ár-a-tam	φέρ-ε-τον		
3.	b'ár-a-tâm .	φερ-έ-των		
	· Plura	1 •		
2.	b'ár-a-ta	φέρ-ε-τε		
3.	b'ar-a-ntu	φες-ό-ντων (117)		
	Imperf	ect.		
	Singul	ar		
1.	ábar-a-m	ἔ φερ-ο-ν		
2.	ábar-a-s	ἔφερ- ε -ς		
3.	ábar-a-t	έφες-ε-(τ)		
	\mathbf{D} ual	l		
1.	ábar-á-va			
2.	ábar-a-tam	ἐφέρ-ε-τον		
3.	ábar-a-tâm	έφερ-έ-την $(dor \tau \bar{\alpha} v)$		
	Plura	d		
1.	ábar-á-ma	έφές-ο-μεν		
2.	ábar-a-ta	έφέρ-ε-τε		
3.	ábar-a-n	ἔφες -0-ν		
MEDIUM.				
Praesens.				

Singular

- 1. $b \acute{a} r \ell$ (aus $b \acute{a} r \ell m \ell$) $\phi \acute{e} \varphi$ -o- $\mu \alpha \iota$ 2. b'ar-a-se (φέρ-ε-σαι) φέρη
- 3. b'ar-a-tê φέρ-ε-ται

	$\mathbf{D}\mathbf{u}$	al
	Sanskrit	Griechisch
1.	bar-a-vahê	φερ-ό-μεθον (118)
2.	b'ár ê t ê	φέρ-ε-σθον
3.	b'ár é t é	φέρ-ε-σθον
	Plu	ral
1.	b'ár-á-mah é	φερ-ό-μεθα (119)
2.	b'ar-a-d'vê.	φέρ-ε-σθε (120)
3.	b'ár•a-nté	φέρ-ο-νται
	Potentialis (gr	. Opt. praes.)
	Sing	ılar
1.	bar-ey-a	φερ-οί-μην
2.	b'ár-ê-t'ás	φέρ-οι-(σ)ο
3.	b'ár-é-ta	φέρ-οι-το
	Du	al
1.	b'ár-é-vahi	φες-οί-μεθον
2.	bár-éy-átám	φές-οι-σθον
3.	bar-êy-âtâm	φες-οί-σ. Эην
	Plu	ral
	b'ár-ê-mahi	φες-οί-μεθα
2.	b'ár-é-d'vam	φές-οι-σθε
3.	b'ár-é-ran (121)	φέρ-οι-ντο
	Imper	ati v.
	Sing	ılar
2.	b'ar-a-sva	(φέρ-ε-σο) φέρου
3.	b'ar-a-tâm	φέρ-ε-σ.θω
	$\mathbf{D}\mathbf{u}$	al
2.	b'aretam	φέρ-ε-σθον
3.	b'árétám	φερ-έ-σθων

Plural

Sanskrit	Griechisch
	<u></u>
2. b'ar-a-d'vam	φέρ-ε- σ-9ε
3. b'ár-a-ntâm	φερ-έ-σθωσαν

Imperfect.

Singular

U	
1. ábarê (122)	έφερ-ό-μην
2. ábar-a-tás (123)	(င်တုင်ဝ-င-တ၀) င်တုင်ဝဝပ
3. ábar-a-ta	ἐφέρ- ε- το
Dua	al
1. ábar-á-vahi	έφερ-ό-μεθον
2. ábarétám	έφέρ-ε-σθον
3. ábarêtâm	έφες-έ-σ \Im ην
Plur	al
1. ábar-á-mahi	έφερ-ό-μεθα
2. ábar-a-dvam	ငံတု <i>င်</i> ၇-ဧ-တ ာ ဧ
3 abar-a-nta	schen- n- 1150

49. Dem griechischen Conjunctiv entspricht ein nur im Vêda-Dialekt erhaltener Modus, welcher in der grammatischen Kunstsprache $L\acute{e}t$ genannt wird und wozu auch die 1ste Person der 3 Zahlen des Imperativs der gewöhnlichen Sprache gehört (124), womit also die entsprechenden Formen des griech. Conjunctivs zu vergleichen sind. Die erste Singularperson hat das π m in π n verwandelt, daher $b\acute{a}r-\dot{a}-ni$ (n euphonisch für n) gegenüber den epischen Conjunctivformen wie $\tau\dot{v}\chi$ - ω - $\mu\iota$; pl. $b\acute{a}r-\dot{a}-ma=\phi\acute{\epsilon}\varrho$ - ω - $\mu\epsilon$ ν , med. $b\acute{a}r-\dot{a}-mah\acute{a}i=\phi\epsilon\varrho$ - ω - $\mu\epsilon$ ϑ a. Zur 3ten P. sing. $b\acute{a}r-\dot{a}-ti$ er trage stimmen schön die homerischen

Formen wie ἄγ-η-σι, ἔχ-η-σι, Θέ-η-σι, προφέρ-η-σι, aus ἄγ-η-τι etc.

- 50. Die sanskritische 6te Klasse von ungefähr 140 Wurzeln entfernt sich von der ersten in formeller Beziehung bloss durch Unterlassung der Gunirung, und dieser Umstand mag auch die Herabsinkung des Accents von der 1sten Sylbe auf die 2te begünstigt haben (tud-ú-ti er stöfst gegen bőd-a-ti er weiss), indem kräftige Sylben den Ton, wenn sie ihn einmal haben, nicht so leicht sich entziehen lassen, und sich auch gelegentlich denselben aneignen, in Formen, denen er ursprünglich nicht zukommt (s. p. 23). In ersterer Beziehung mag hier vorläufig darauf aufmerksam gemacht werden, dass oxytonirte Nominalstämme mit kurzem Endvocal (das kräftige a ausgenommen), im Fall sie sich mit den possessiven Suffixen mant, vant (schwach mat, vat) verbinden, den Ton auf das Suffix herabsinken lassen, während lange Vocale und consonantischer Ausgang des Primitivstammes den Ton in der Regel schützen, daher z. B. agnimant mit Feuer begabt, von agni-s, gegen gőmant mit Rindern begabt, von gő, s'rî'mant glücklich, von s'rî, marútvant mit den Matrut's begabt, von marút.
- 51. Einige skr. Wurzeln der 6ten Klasse nehmen in den Specialtempp. einen Nasal auf, der sich nach dem Organ des Endconsonanten der Wz. richtet, z. B. vind-d'-mi ich finde (Wz. vid), sinc'-d'-mi ich benetze, begieße (Wz. sic'). Hierzu stimmen mehrere latein. Verba der 3ten Conjug., wie tundo, fundo, tango, frango, pungo, findo, scindo, rumpo.

Letzterem entspricht das skr. lump-å-mi, von der Wz. lup brechen, zerstören, wovon ich das Praesens act. nebst seinen Modis zur Beachtung der Accentuation und Vergleichung mit den lateinischen Schwesterformen hersetze, indem ich daran erinnere, daß das i der lateinischen 3ten Conjug. (mit Ausnahme der Verba wie sterno und einiger anderen) als Schwächung eines ursprünglichen a identisch ist mit dem skr. Klassenvocal a der 1sten und 6ten Klasse, welcher in der 3ten P. pl. des lat. Praes. durch den Einfluss der solgenden Liquida zu u geworden und auf dessen Länge das o der 1sten P. sg., wie das griech. w sich stützt. Im Futurum, welches mit dem skr. Potentialis und griech. Praes. opt. identisch ist, hat sich das alte a des Klassenvocals mit dem Modusvocal i, wie im Sanskrit, zu é zusammengezogen, welches sich jedoch in der 3ten P. sg. durch den Einfluss des schliessenden t gekürzt hat, während in der 1sten P. (rumpam) von dem Diphthong e'(=ai) nur das 1ste Element bewahrt ist, wie dies auch im ganzen Conjunctiv praes. der Fall ist, wo die Länge des å von rump-å-s, rump-å-mus, rump-å-tis als Ersatz des weggefallenen i anzusehen ist (125).

Praesens.

	Sing	gular
	Sanskrit	Lateinisch
1.	lump-å'-mi	rump-o
2.	lump-á-si	rump-i-s
3.	lump-á-ti	rump-i-t

Dual					
Sanskrit	Lateinis	sch			
1. lump-å'-vas		•			
2. lump-á-ťas					
3. lump-á-tas		•			
•	Plural				
1. lump-å'-mas	rump-i	i-mus			
2. lump-á-ťa	rump-i	-tis			
3. lump-á-nti	rump-i	u-nt			
Potentialis, 1	lat. Fut. und Co	nj. praes.			
	Singular	•			
1. lumpé-y-am	rump-a-m	rump-a-m			
2. lump-é'-s	rump-é-s	rump-å-s			
3. lump-é'-t	rump-e-t	rump-a-t			
	Dual				
1. lump-é'-va					
2. lump-é'-tam					
3. lump-é'-tâm					
	Plural				
1. lump-ê'-ma	rump-ê-mus	rump-â-mus			
2. lump-ê'-ta	rump-ê-tis	rump-å-tis			
3. lump-é'y-us	rump-e-nt	rump-a-nt			
Imperativ.					
Singular					
2. lump-á	rump-	e ⁻			
vêd. lump-á-te	•				
3. lump-á-tu	••••	• •			
vêd. lump-á-t	åt rump-	i-to (126)			

Plural

Sanskrit

Lateinisch

2. lump-á-ta

rump-i-te

3. lump-á-ntu

rump-u-nto.

52. Das Augment hat im Sanskrit sowohl im Imperfect als im Aorist bei allen Verbalklassen ohne Rücksicht auf ihre sonstige Betonungsart immer den Ton; es lautet also von lump á'mi, med. lump é' das Imperf. álumpam, álumpê. Was den Grund dieser Erscheinung anbelangt, so könnte man annehmen, dass die augmentirten Praeterita die dem Verbum im Allgemeinen zukommende energische Accentuationsart, nämlich die Betonung der Anfangssylbe, auch bei solchen Verben geschützt haben, die ihr entweder überhaupt oder unter dem Einflusse des Gewichts der schweren Personal-Endungen entsagt haben. Man kann aber auch, wozu ich mehr geneigt bin, die eigenthümliche Betonung der augmentirten Praeterita aus dem Umstande erklären, dass dieselben sich noch als Composita fühlen, als welche ich sie auch schon früher, ohne auf ihre Accentuation Rücksicht nehmen zu können, erklärt habe. Nimmt man an, dass das Augment als identisch mit dem a privativum die Aufgabe habe, die Gegenwart der Handlung zu verneinen und sie auf diese Weise als vergangen darzustellen (s. vergl. Gr. §. 537), so stimmt álumpam (im Gegensatze zu lumpámi) zu den determinativen Compositen, bei welchen das a privativum in der Regel den Ton hat, z. B. in ádabďa unverletzt, unverletzlich (dabďá verletzt), ábaya Furchtlosigkeit (Unfurcht)

- (127). Nimmt man aber an, dass, was in meiner vergl. Grammatik ebenfalls als möglich zugelassen worden und seitdem vielfache Unterstützung gefunden hat, das a des Augments mit dem Demonstrativstamme a in nächster Beziehung stehe und hier, als Demonstrativum der Ferne geltend, die Handlung in die Vergangenheit versetze, wie auch die Pronominalpartikel sma dem Praesens häufig vergangene Bedeutung gibt, so erhält das Augment fast die Natur einer Präposition und stimmt also durch seinen pronominalen Ursprung zu anderen echten Präpositionen; aber auch bei dieser Auffassung bleibt das Augment verwandt mit dem a privativum, insofern die Verneinungspartikeln überhaupt sowohl einen formellen als einen begrifflichen Zusammenhang mit den Demonstrativstämmen der Ferne darbieten (128).
- 53. Die sanskritischen Verba der 4ten Klasse fügen ya an die Wurzel und behalten, ohne deren Vocal durch Guna zu steigern, dennoch die gesetzliche Betonung der ersten Sylbe, daher z. B. s'úc'yati, med. s'úc'yatê, er reinigt. Die Abwandlung der Specialtempora stimmt genau zu der von b'ár-á-mi (S. 66 ff.), also 1ste P. s'úc'-yá-mi, s'úc'-yê. Von der abweichenden Betonung der in formeller Beziehung mit dem Medium der 4ten Klasse übereinstimmenden Passiva ist bereits gehandelt worden (s. §. 11). Wer dem Sanskrit ein logisches Accentuationsprincip zuschreiben will, könnte annehmen, dass im Passiv die Sylbe ya als das hervorstechende Merkmal des Passivverhältnisses den Ton an sich gezogen hätte. Dagegen aber läst sich einwenden, dass auch die Deponentia der In-

tensivformen wie z.B. dedîp-yá-tê er glänzt sehr und die durch ya gebildeten Denominativa wie z. B. *ćirá-yá-té* er zögert (von *ćirá* lang) die Sylbe *ya* betonen, ohne dass sich hier ihre Bedeutung besonders bemerklich macht. Ich halte darum die Betonung der Passiva wie die der Denominativa und des Deponens der Intensiva für eine bloße Folge der in der Accentuation, wie in den lautlichen Verhältnissen, im Laufe der Zeit eintretenden unabsichtlichen Schwächung, welcher die Media der 4ten Klasse vermöge der ihnen inwohnenden Energie der Handlung widerstanden haben. Die Herabsinkung des Accents im Passivum, z. B. das Verhältnifs von sucyate purificatur zu s'úc'yatê purificat hat einige Ähnlichkeit mit der Herabsinkung des Accents auf die Endung der schwachen Casus einsylbiger Wörter und gewisser anomaler mehrsylbiger, während die starken Casus durch ihre geistige Kraft dem Sinken des Accents Widerstand geleistet haben (s. S. 18). Ich muß hier noch darauf ausmerksam machen, dass das Passiv im Sanskrit bei gewissen anomalen Wurzeln auch formelle Schwächungen und Verstümmelungen erfährt, indem z. B. die Wurzeln vać sagen, sprechen, svap schlafen, vas wohnen und einige andere ihren Vocal im Passiv ausstoßen und den Halbvocal vocalisiren, daher uc'yátê es wird gesagt, supyátê es wird geschlafen, usyate es wird gewohnt. Es hat also hier das die Wurzel belastende ya denselben zerstörenden Einfluss, welchen in den betreffenden Verben die schwereren Personal-Endungen des reduplicirten Praeteritums auf die Wurzel ausüben, welcher sie auch den Ton entziehen, indem z.B. susupimá wir schliefen im Gegensatze zu suśvápa oder suśvápa ich schlief gesagt wird. Hiervon später mehr; hier aber mag nur noch bemerkt werden, dass es unmöglich als ein absichtliches Verfahren der Sanskritsprache gedeutet werden kann, wenn es die Passiva durch ihre Betonung von formell gleichlautenden Medien unterscheidet, da es verhältnissmässig nur wenig Verba der 4ten Klasse gibt, denen eine solche Unterscheidung zu Gute kommt, während bei der großen Mehrzahl der sanskritischen Verba das Passiv von den beiden Activformen in den Specialtempp. schon durch die Form hinlänglich unterschieden ist, wie z. B. s'rûya'tê er wird gehört, von s'rnô'ti, med. srnutê', er hört. Wenn aber den Verben der 4ten Klasse die Störung, die das Passiv in der Accentuation erfahren hat, hinsichtlich der Deutlichkeit zum Vortheil gereicht, indem nunmehr z. B. náhyaté er bindet von nahyáté er wird gebunden sich unterscheidet, so ist dies ein ähnlicher Vortheil, wie der, den das Griechische durch die Vocalvermehrung auf dem Wege der Vocal-Entartung gewonnen hat (s. §. 1), oder das Germanische, indem es an manchen Stellen der Grammatik ein ursprüngliches a unabsichtlich zu i oder u hat schwächen lassen, an anderen aber unverändert gelassen hat, wodurch nun im Gothischen z. B. bind binde von band ich band, er band unterschieden wird, während das Sanskrit in der 2ten P. pl. die verstümmelte Form baband'á ihr bandet von der ebenfalls verstümmelten der ersten und dritten P. sg. (babanda ich band,

er band) bloss durch den auf den Endvocal herabgesunkenen Accent unterscheidet (129).

54. Unter den europäischen Gliedern unserer großen Sprachfamilie hat das Gothische den Charakter der skr. 4ten Klasse am treusten bewahrt in einer kleinen Anzahl starker Verba wie vohs-ja ich wachse, pl. vahs-ja-m, 3. P. vahs-ja-nd, 2. P. du. vahs-ja-ts. Das i von vahs-ji-s crescis, vahsji-th crescit, crescitis beruht auf einem allgemeinen und einflussreichen Lautgesetz, worauf schon anderwärts aufmerksam gemacht worden (130). Im Lateinischen entsprechen die Verba auf io der 3ten Conjugation, namentlich entspricht cupio, wenn gleich mit einer anderen Richtung der Bedeutung, doch als Ausdruck einer Gemüthsbewegung dem skr. kúpyā-mi ich zürne (131); in der 3ten P. pl. stimmt cup-iu-nt zu kúp-ya-nti und im Fut. und Conjunct. cup-iê-s, cup-iâ-s, cup-iê-mus, cup-iâmus, cup-ié-tis, cup-iá-tis zum skr. Potent. kúpyê-s (aus kup-yai-s), kúp-yê-ma, kúp-yê-ta. Im Griechischen hat sich die skr. 4te Klasse in 2 Formen gespalten. Entweder hat sich der aus dem erhaltenen griech. Sprachzustand verschwundene Halbvocal a y = j nach pråkritischem Princip dem vorhergehenden stärkeren Consonanten assimilirt, wie z.B. in λίσ-σο-μαι aus λισ-jo-μαι für λιτ-jo-μαι (vgl. κρείσσων aus κρειτίων oder κρατίων), φρίσ-σω aus φρισ-ίω für φρικ-jω (vgl. γλύσσων aus γλυσίων für γλυκίων, γλυκίων), πτύσ-σω aus πτύσ-jω für πτυχ-jω (vgl. πάσσων aus πασjων für παχ, jων); oder der Halbvocal j ist, vocalisirt zu ι, in die vorhergehende Sylbe verschoben worden, wie in

den Comparativen ἀμείνων (für ἀμενιων) und χείρων (für χεριων) (132), so z. B. χαίρ-ω aus χάρ-jω, dessen skr. Schwesterform hr's-yá-mi gaudeo (von der Wz. hars, hrs) eine Verstümmelung von ar zu r erfahren hat, während dem Griechischen ein Zischlaut hinter der Liquida entschwunden ist, wie unter andern in χήν = skr. hansá-s Gans, lat. anser. Hinsichtlich der Accentuation und zugleich der Flexion vergleiche man z. B.

Sanskrit	Griechisch
hr's-ya-mi	χαίρ-ω
hṛ's -yâ-mas	χαίρ-ο-μες
hṛ's-ya-t'a	χαίο-ε-τε
hṛ's-ya-nti	χαίρ-ο-ντι
hṛ's-yê-s	χαίρ-οι-ς
hṛ's - y ê - m a	χαίρ-οι-μεν
hṛ's-yê-ta	χαίς-οι-τε
hṛ's y a	χαῖζε.
etc.	etc.

55. Viele griechische Verba mit zurückgeschobenem i sind Denominativa und gehören als solche zu den oben (§. 53) erwähnten sanskritischen auf ya, welche den Ton bis zu dieser Sylbe haben herabsinken lassen (cirá-yá-tê), während die griechischen wie μελαίνω, μελαίνομεν, καθαίρω, καθαίρωμεν (s. vergl. Gramm. §. 769) nur wegen der schließenden Länge oder zu großen Sylbenzahl den Ton verschoben haben, der in den Imperativen wie μέλαινε, κάθαιρε auf seinem Stammsitze geblieben ist. Auch von den griech. assimilirten Verben gehört der größte Theil nicht zur

sanskritischen 4ten Klasse, sondern zu den Denominativ-Verben auf γα, wie z. Β. κορύσσω aus κορύσjω für κορύθjω, ταράσσω aus ταράσjω für ταράχjω (s. vergl. Gr. §. 502 u. 769).

- 56. Die sanskritische 10te Klasse, wozu auch die Causalia und viele Denominativa gehören, hat den Accent von der 1sten Sylbe, obwohl dieselbe gunirt ist, auf das erste a des Klassencharakters aya herabsinken lassen, daher z. B. cor-aya-ti er stiehlt, von cur, ved-aya-ti er macht wissen, von vid, kumár-áya-ti er spielt, von kumárá Knabe. Im Griechischen stehen die entsprechenden Verba auf $\alpha \zeta \omega$ ($\zeta = j$, s. p. 10), $\iota \zeta \omega$, $\alpha \omega$, $\varepsilon \omega$, ω insofern auf einem älteren Standpunkte, als sie den Ton in Formen wie δαμάζω, δαμάζομεν, δαμάω, δαμάομεν (= skr. damáyámi, damáyámas) nur in Folge des bekannten griech. Grundgesetzes von der 1sten auf die 2te Sylbe haben fallen lassen, während in der 2ten Pers. sg. imperat. δάμαζε, δάμαε sich vor ihrer skr. Schwesterform damáya durch Bewahrung des Tones auf seinem Stammsitze vortheilhaft auszeichnen.
- 57. Es ist vielleicht kein Zufall, dass diejenigen litauischen und russischen Verba, welche am treusten den Charakter der skr. 10ten Klasse oder Causalform bewahrt haben, auch zum Theil in der Accentuation mit dem Sanskrit darin genau übereinstimmen, dass sie den dem Halbvocal j (= skr. η) vorangehenden Vocal betonen (133). Ich habe in meiner vergleichenden Grammatik (S. 1054) das litauische $raud-\acute{o}ju$ ich wehklage und altslawische phame $r\ddot{u}d-aju-\dot{n}$ mit dem skr. Causale $r\acute{o}d-\acute{a}\gamma\acute{a}-mi$ ich mache weinen

(Wz. rud weinen) verglichen. Hierzu stimmt auch das russische phaam $r\ddot{u}d\acute{a}ju$, dessen Präsens wir hier seiner Accentuation wegen dem des Altslawischen, Litauischen und Sanskrit zur Seite stellen. Es ist sehr wahrscheinlich, dass das Altslawische in seiner Accentuation, die uns nicht überliefert ist, vom Russischen, dem es in grammatischer Beziehung so nahe steht, nicht wesentlich abweicht. Durch die Entartung, nämlich durch die Unterdrückung des j, die das Russische in den meisten Personen bei Verben wie phaam $r\ddot{u}d\acute{a}ju$ erfahren hat, kommt es den griechischen auf $\acute{a}\omega$, $\acute{e}\omega$, $\acute{e}\omega$ sehr nahe, während das Altslawische, durch Bewahrung des betreffenden Halbvocals, dem Sanskrit und Litauischen mehr als dem Russischen und Griechischen gleicht.

Singular

Sanskrit	Altslaw.	Russisch	Litauisch
rôd-áyâ-mi	•		•
rôd-áya-si	rüd-aje-si	rüd-áe-sj	raud-óji
ród-áya-ti	rüd-aje-tj	rüd-áe-t	raud-ója

Dual

rôd-áyá-vas rüd-aje-va			raud-ója-wa
rod-aya-tas rüd-aje-ta	 	•	raud-ója-ta
rod-aya-tas rüd-aje-ta			wie Sing.

Plural

ród-áyá-mas rüd-aje-m' rüd-áe-m raud-ója-me ród-áya-t'a rüd-aje-te rüd-áe-t raud-ója-te ród-áya-nti rüd-aju-ntj rüd-áju-t wie Sing.

58. Diejenigen russischen Verba, welche das skr. aya der 10ten Kl. und Causalform, mit Ausnahme der 1sten P. sg. und 3ten P. pl., zu i zusammengezogen haben (s. vergl. Gr. §. 742), betonen größtentheils dieses i und in der ersten Singular - und 3ten Pluralperson den auf den Halbvocal j folgenden Vocal, und es stimmt daher z. B. mor-jú ich tödte (mache sterben), mor-i-sj du tödtest, mor-já-t sie tödten insofern zum skr. mår-åyå-mi, mår-åya-si, mår-åya-nti, als der Ton auf dem Klassencharakter und nicht auf der Wurzel ruht, denn es ist natürlich, dass der weggefallene Theil des Klassencharakters seinen Ton dem übrig bleibenden vermacht hat. Ich setze wegen dieser interessanten Übereinstimmung in Accentuation und Flexion das ganze Praesens des gedachten Verbums her:

Singular

Sanskrit	Russisch				
mår-åyå-mi	морю	mor-jú			
m ár - áya - si	морішь	mor-i'-sj			
m ár - áy a - ti	морішъ	mor-i-t			

Plural

már-áyá-mas морімъ mor-i-m már-áya-ta моріше mor-i-te már-áya-nti моряшъ mor-já-t.

59. Die in §. 57 gezeigte Übereinstimmung der Accentuation des Russischen mit der des Litauischen und Sanskrit in den zur skr. 10ten Kl. oder Causalform

gehörenden Verben ist um so wichtiger zu beachten, als die lettischen und slawischen Sprachen, wie sich auch aus gewissen Lautverhältnissen ergibt (134), später als die anderen europäischen Glieder des indoeuropäischen Sprachstammes sich vom Sanskrit getrennt haben, so dass man, im Fall die in Rede stehende Accentuationsbegegnung des Russischen und Litauischen mit dem Sanskrit nicht ein Spiel des Zufalls ist, annehmen darf, dass sanskritische Formen wie rod-åγά-mi, már-áγá-mi, wenn sie auch ursprünglich die kräftigere Betonung des Wort-Anfangs hatten, doch schon vor der Zeit der Absonderung der lettischen und slawischen Sprachen vom Sanskrit den Ton von der 1sten auf die 2te Sylbe hatten herabsinken lassen, und dass also diese Betonungsart in der betreffenden Conjugationsklasse von den Vorfahren der Letten und Slawen aus dem asiatischen Stammlande mitgebracht worden, während die Griechen nach ihrem Accentuationsgrundgesetze selbständig δάμαω, δάμασμεν etc. zu δαμάω, δαμάομεν geschwächt haben. Diejenigen russischen Verba, welche auf die skr. erste Klasse sich stützen (s. vergl. Gr. §. 507) und somit den griechischen Verben wie φέρ-ω, φέρ-ο-μεν entsprechen, betonen zum Theil wie das Sanskrit die Wurzelsylbe, entweder durchgreifend, oder, und zwar größtentheils, so, dass der Ton in der ersten P. sg. auf den Ausgang u gefallen, in den übrigen Personen aber auf seinem Stammsitz geblieben ist, daher z. B. zwar berú ich nehme, trage (das Gewehr) in Abweichung von barami, φέρω, aber in der 2ten P. ber-e-sj im

Einklang mit b'arasi, φέρως (135). Ich setze das ganze Praesens des genannten Verbums zur Vergleichung des Russischen mit dem Sanskrit hinsichtlich der Form und Betonung her.

Singular				
Sanskrit	Russisch			
$\vec{b} \dot{a} r \cdot \dot{a} \cdot m i$	ber-ú			
bár-a-si	bér-e-sj			
b'ár-a-ti	bér-e-t			
Plur	al			
bár-á-mas	bér-e-m			
b'ar-a-t'a	bér-e-te			
b'ár-a-nti	bér-u-t			

60. Größtentheils haben aber die ihrem Ursprunge nach zur skr. ersten Klasse gehörenden Verba den Ton in allen Personen auf den Klassenvocal herabsinken lassen und erscheinen somit gleichsam im Gewande der skr. 6ten Klasse (s. §. 50); also wie tud-d-mi (ich stosse), tud-d-si, tud-d-ti hinsichtlich der Accentuation zu bö'd-d-mi (ich weiss), bö'd-a-si, bö'd-a-ti sich verhält, so das russische siv-u (живу ich lebe), siv-é-sj, siv-è-t, siv-é-m, siv-é-te, siv-u-t zu den gleichbedeutenden skr. Formen g'tv-a-mi, g'tv-a-si, g'tv-a-ti, g'tv-a-ti, g'tv-a-ti, welche, wenn sie zur 6ten Klasse gehörte, die paroxytonirten Formen g'tv-d-mi, g't-v-d-si etc. zeigen würde.

61. So wie die germanische schwache Conjugation im Laufe der Zeit immer mehr überhand genommen hat, so hat die im Sanskrit schwach betonte sechste im Russischen weit um sich gegriffen, wenn nicht vielmehr anzunehmen ist, dass die Verschiebung des Accents von der ersten auf die zweite Sylbe im Sanskrit und Russischen erst nach der Trennung eingetreten sei. Hierfür scheint das Litauische zu sprechen, welches bei allen Verben, welche auf die skr. erste und sechste Klasse sich stützen, die kräftigere Betonung bewahrt hat, nur dass diejenigen Verba, welche den sogenannten geschliffenen, d. h. schwächeren Ton haben, diesen in der 1sten und 2ten Pers. sg. des Praesens und Perfects auf die Endsylbe haben herabsinken lassen (136). So stimmt zwar z.B. sèk-a er folgt (137) zum skr. sáć-a-ti (Wz. sać Kl. 1. folgen), im Dual 1. P. sèk-a-wa, 2. P. sèk-a-ta zu sác'-á-vas, sác'-a-tas, und im Plural sèk-a-me, sèk-a-te zu $s\acute{a}c'-\acute{a}-mas$, $s\acute{a}c'-a-t'a$; aber in der ersten und zweiten P. sg. stehen sekù, sekì in einem ähnlichen Gegensatze zum skr. s a'c' - a' - mi, s a'c' - a - si, wie oben (S. 83) das russische $ber-\dot{u}$ zum skr. $b'\dot{a}r-\dot{a}-mi$, während bér-e-sj auch in formeller Beziehung besser zu b'ár-a-si, als das litauische sek-i zu sác'-a-si stimmt. Als Beispiel eines litauischen Verbums mit dem stärkeren (gestossenen) und in der Conjugation unverschiebbaren Accent stelle ich kandu ich beifse dem ihm in Wurzel, Betonung und Klassencharakter entsprechenden skr. kán d-å-mi ich spalte gegenüber (138):

Singular

uiai
Litauisch
kánd-u
kánd-i
kánd-a

Dual

káṇḍ-a-was kánd-a-wa káṇḍ-a-tas kánd-a-ta káṇḍ-a-tas wie Singular

Plural

káṇḍ-a-mas kánd-a-me káṇḍ-a-t'a kánd-a-te káṇḍ-a-nti wie Singular.

62. Auch in der litauischen Declination zeigt sich, und zwar in viel höherem Grade als bei der Conjugation, ein wandernder Accent, besonders bei Substantiven mit dem schwächeren Ton. Beim ersten Anblick scheinen Kurschat's Betonungstabellen in der Declination eine völlig gesetzlose Willkühr der Sprache hinsichtlich der Tonverschiebung zu verrathen. Ich glaube jedoch nach genauer Durchforschung aller declinationsfähigen Wortklassen einige feststehende und für die vergleichende Grammatik sehr interessante Gesetze wahrgenommen zu haben, die nur dadurch etwas versteckt liegen, weil die Wortklassen, in welchen sie in Anwendung kommen, in der Anordnung der Declinationen und in Kurschat's Accentuationstabellen zum Theil weit auseinander liegen. Ich stelle das wichtigste Gesetz voran:

1) Die oxytonirten Stämme ziehen im Dativ und Accus. sg. und im Nom. Voc. pl., also nur in solchen Casus, die, mit Ausnahme des Dativs, im Sanskrit zu den starken gehören, den Ton auf die erste Sylbe zurück, daher steht z. B. der Nom. mergà Magd und sein Genitiv mergò-s zum Dativ mèrgai, Acc. $m \stackrel{.}{e} rg a - \dot{n}$ (139) und zum Nom. Voc. pl. $m \stackrel{.}{e} rg o - s$ in demselben Verhältniss, wie oben (S. 86) im Sanskrit und Griechischen der Genit. sg. nåv-ås, vā(F)-os und andere schwache Casus zum Acc. náv-am, va(F)-a und zum Nom. Voc. pl. nά'v-as, νᾶ(F)-ες. Der Unterschied zwischen dem Litauischen einerseits und dem Sanskrit und Griechischen andererseits ist jedoch der, daß die letztgenannten Sprachen bei Wörtern mit verschiebbarem Ton denselben in den schwachen Casus von seinem eigentlichen Sitze auf die Casussylbe herabsinken lassen, während das Litauische umgekehrt den Ton aus der ihm im Wortstamme zukommenden Stelle in den starken Casus der betreffenden Wortklassen zurückschiebt, nach dem Princip der sanskritischen und griechischen Vocative wie pitar, πάτερ gegen pit a', nathe (§. 13) und der Steigerungsformen wie svádista-s, ท็อโฮาอ-s gegenüber den Positiven s v á d ú - s, ἡδύ-ς (lit. s a l d ù - s, nom. voc. pl. s à l d u - s, vgl. den skr. Voc. pl. svá'dav-as). Ich setze noch von einigen anderen litauischen oxytonirten Wortklassen Beispiele her, und zwar so, dass ich von den hinsichtlich der Accentuation schwachen Casus den Nom. und Genitiv sg. als Vertreter aller übrigen anführe, mit Verweisung auf nr. 2 in Betreff der dreisylbigen Casus:

Nom. Gen. Dat. Acc. Nom. Voc. pl.
z'olê' Gans z'olê'-s z'òlei z'òlê-n z'òlê-s
naktì-s Nacht naktiê'-s nàktiei nàkti-n nàkty-s
(140)
dangù-s Him- dangaù-s dàngui dàngu-n dàngu-s
mel (141)
akmuò Stein akmeniò àkmenui àkmeni-n àkmeny-s.

2) Diejenigen Casus oxytonirter Stämme, welche durch die angefügte Casus-Endung um eine Sylbe wachsen, ziehen den Ton auf diese Endung; daher z. B. vom Stamme dangù Himmel der Instr. dangumì, der Locat. dangujè und im Plural der Instr. dangu-mìs, Loc. dangu-sè. Man vergleiche in dieser Beziehung das Herabsinken des Accents in den schwächsten Casus sanskritischer oxytonirter Participialstämme wie z. B. in stṛṇvat-ê dem ausstreuenden gegenüber dem Acc. stṛṇvant-am (s. S. 37).

Es mag passend sein, hier einen zusammenhangenden Überblick der Declination eines litauischen oxytonirten Wortstamms zu geben. Ich wähle dazu den Stamm $s \hat{u} n \hat{u}$ Sohn, ein genaues Ebenbild des sanskritischen, ebenfalls oxytonirten, aber nur im Voc. der 3 Zahlen den Ton zurückziehenden Schwesterwortes $\eta g s \hat{u} n \hat{u}$, dessen Declination ich zur Vergleichung ebenfalls hersetze;

Singular

	Sanskrit	Litauisch ·
Nom.	sûnú-s	s îi n ù - s
Gen.	sűnő'-s (143)	súnaù-s
Dat.	sûnáv-é	sú`nui
Acc.	sûnú-m	s íi՝ n u - ṅ
Voc.	sűnő	sünaù
Instr.	sún -ú-ná	s ûnu-mì
Loc.	sű ná ú	sûnu-jè
	n 1	

Dual

Nom.	sûn ti	sünù
Gen.	sûnv-6's	ន ជ័ <i>កជ</i> ់
Dat.	sûnú-byâm	s ü nù-m (144)
Acc.	<i>នពេកជំ</i>	sűnù (s. Anm. 151)
Voc.	s ű'n û	(145)
Instr.	sûnú-byâm	• • • •
Loc.	súnv-ő's	

Plural

Nom.	sűnáv-as	sû`n ù - s
Gen.	s ú n ú' - n - â m	<i>sünü</i> (146)
Dat.	sűnű-byas	sünù-ms
Acc.	ន ünű'-n	sûnù-s
Voc.	sû'nav-as	sû`n u - s
Instr.	súnú-bi s	s űnu-mìs
Loc.	รนิกน์-รั น	súnů-sè.

63. Es verdient Beachtung, dass es im Litauischen unter den Masculinstämmen auf a keine Oxytona gibt (147), wenigstens nicht in den 4 ersten Casus des Singulars, nach der obigen, in den litauischen

Grammatiken üblichen Reihefolge. Dagegen sinkt in den 3 letzten Singular-Casus und im ganzen Dual und Plural der meisten zweisylbigen Masculinstämme auf a der Ton von der 1sten auf die 2te Sylbe des Stammes und im Loc. pl., im Einklang mit §. 62 nr. 2, auf die Casus-Endung herab (148). Ich stelle hier zur Verdeutlichung dieser Accentuations-Eigenthümlichkeit die Declination von dièwa-s Gott der des entsprechenden Sanskrit-Wortes gegenüber:

Singular			
	Sanskrit	Litauisch	
Nom.	$d\hat{e}v\dot{a}-s$	diêwa-s	
Gen.	dévá-sya	diewo (preuss. deiwa-s) (149)	
Dat.	dêvâ'-ya	diềwui	
Acc.	dêvá-m	$die'wa-\dot{n}$ (preuss. $deiwa-n$)	
Voc.	dé'va	diéwè	
Instr.	$d\hat{e}v\hat{e}-n-a$	diêwù (150)	
Loc.	dêvê'	diéwè	
Dual			
Nom.	dêvâú, vêd. dêvâ	diéwù	
Gen.	dêváy-6s	diêwû	
Dat.	dêvâ'-byâm	diêwá-m	
Acc.	dêvâú, vêd. dêvâ	diêwù (151)	
Voc.	$d \hat{e}' v \hat{a} u$, $\mathbf{v} \hat{\mathbf{e}} \mathbf{d}$. $d \hat{e}' v \hat{a}$	s. Anm. 145.	
Instr.	dêvá'-byám		
Loc.	dêváy-ós	• • • •	
	Pl	ural	
Nom.	dêvâ's	diéwaì	
Gen.	dévá-n-ám	diêwû	

	Sanskrit	Litaujech
Dat.	dêvê-byas	diéwá-ms (152)
Acc.	dêvâ'-n	diéwù-s (preufs. deiwa-ns)
Voc.	dévás	diéwai
Instr.	dê vâ i s	diéwaìs
Loc.	dêv ê-su	diewů-sè

- 64. Wir haben also in der Declination des lit. diewas, pl. diewai, und in der ganzen Wortklasse, die es repräsentirt, eine Art Metaplasmus, der sich bloss auf die Accentuation erstreckt, indem die wa-s der Analogie von λόγο-ς, diewai aber der von Θεοί folgt. Das Russische, dessen Accentuation überhaupt mit der des Litauischen innigst verwandt ist, zeigt ähnliche Übergriffe in der Declination, indem hier die Neutra größtentheils, unabhängig von der Betonung des Singulars, im Plural den Accent auf die Endsylbe werfen, jedoch so, dass die Insrtumental-Endung mi den Ton auf der vorhergehenden Sylbe zurückhält, daher lautet z. B. von $s\acute{e}rkalo$ (s=3) Spiegel, more (aus morja) Meer, i'm ja (Them. i'm en) Name, der Plural im Nom. Acc. Voc. şerkalá, mord, imená; im Loc. șerkalách (153), morjách, imen-á-ch; der Instr. șerkalá-mi, morjá-mi, imen-á-mi.
- 65. Einen recht schlagenden Beweis für die enge Beziehung, in welchem das Litauische und Russische hinsichtlich ihres Accentuationssystems zu einander stehen, und somit auch für das hohe Alter dieses in seinen Grundzügen in die Zeit der Identität der lettischen und slawischen Sprachen hinaufreichenden Be-

tonungsprincips liefert die Übereinstimmung der beiden Sprachen in einem sehr speciellen Falle, nämlich darin, dass das Russische im Einklang mit §. 62 nr. 1 den Ton seiner oxytonirten Femininstämme (zugleich Singularnominative) auf $a (= skr. \dot{a})$ in gewissen Casus von der Endsylbe auf die Anfangssylbe zurückschiebt. Es sind im Wesentlichen dieselben wie im Litauischen, nur dass im Singular der Dativ davon ausgeschlossen und im Plural der Accusativ darunter mitbegriffen ist. In ersterer Beziehung muß ich wieder daran erinnern, dass auch im Sanskrit der Dativ nicht zu den starken Casus gehört (vgl. návé navi gegen návam navem S. 18), und in letzterer Beziehung daran, dass im Sanskrit der Accus. plur. hinsichtlich der Accentuation in der Regel den starken Casus sich anschliesst; also wie z. B. im Sanskrit nävam (navem) und navas (naves, als nom. acc. voc.) zu den schwachen Genitiven der drei Zahlen návás. návő's, nává'm sich verhalten, so im Russischen z.B. der Acc. sg. vódu aquam und der Nom. Acc. Voc. pl. vódü, zu allen übrigen Casus, den Nom. sg. vodá mitbegriffen (vgl. §. 62 nr. 1). Der Instrum. pl. lautet vodá-mi, im accentischen Gegensatze zu den oxytonirten litauischen Formen wie merga-mis, sünumis und im Einklang mit sanskritischen wie sutäbis, von sutá Tochter.

66. Kehren wir nun zum sanskritischen Verbum zurück, um dessen zweite Haupt-Conjugation näher zu betrachten. Diese unterscheidet sich von der ersten dadurch, dass sie eine veränderliche Betonung hat, während die erste in den Specialtempp. den Ac-

cent überall auf einer und derselben Sylbe festhält, also bárámas wir tragen wie bárámi ich trage, und tudámas wir stofsen, coráyamas wir stehlen wie tudámi, coráyámi; dagegen in der 2ten Haupt-Conjugation z. B. imás wir gehen gegen é'mi (Wz. i Kl. 2), dadmás wir geben gegen dádámi (Wz. dá Kl. 3), strnumás wir streuen aus gegen strnőmi (Wz. star, str Kl. 5), tanumás wir dehnen aus gegen tanomi (Wz. tan Kl. 8), bindmás wir spalten gegen binadmi (Wz. bid Kl. 7), yunîmás wir binden gegen yunami (Wz. yu Kl. 9). Den Grund dieser Accentverschiebungen erkenne ich in der Beschaffenheit der Personal-Endungen, denn es ist gewiss kein Zufall, dass gerade diejenigen Endungen, die ich von einem anderen Gesichtspunkte aus zuerst in der lateinischen Ausgabe meiner Sanskritgrammatik (154) als die schweren bezeichnet habe, eine Änderung in der Betonung hervorbringen, indem sie, wie ich nicht zweifle, durch ihr Gewicht den Ton von seinem ursprünglichen Sitze herabziehen und ihn sich selber aneignen, und zwar, wenn sie mehrsylbig sind, ihrer ersten Sylbe, daher z. B. strnumáhé (med.) gegenüber dem griech. στορνύμεθα, strnvánti gegen στόρνυσι (155). Schwer sind die Endungen der beiden Mehrzahlen des Activs und im Medium auch die des Singulars, weshalb diese ebenfalls den Ton erhalten, so dass z. B. strnuse', strnute, tanuse, tanute dem griech. στόρνυσαι, στόρνυται, τάνυσαι, τάνυται gegenüber stehen. Im Imperativ stellt sich auch die 2te P. sg. act., sowohl hinsichtlich des Accents, wie in formeller Beziehung, auf die

Seite der schweren Endungen und daher steht z. B. ਹਤਰਿਬ yungdi verbinde in Betonung und Form im Einklang mit युङ्क yunktá verbindet, युङ्काम् runktam verbindet ihr beide, und mit der singularen Medialform युद्धका yunksvá. Es geschieht dies, wie ich glaube, wegen der Eile mit der man seinen Befehl an einen anderen ausspricht, eine Eile, die sowohl die möglichste Abkürzung der Form, als die schwächste Betonungsart hervorruft. Man vergleiche, was den lautlichen Punkt anbelangt, z.B. das Verhältnis des griech. Di (= skr. i-hi' aus i-d'i') zu ɛi-s = skr. e'-si. Die erste Person des skr. Imperativs, die eigentlich, wie bereits bemerkt worden (s. §. 49), dem vêdischen Lêt-Modus oder Conjunctiv angehört, liebt in allen 3 Zahlen des Act. und Med. die äußerste Formfülle und setzt den Personal-Endungen ein å vor, welches, wie mir scheint, deren Einfluss auf die Accentuation hemmt, und den Ton vor der Verschiebung schützt, so dass er an derselben Stelle verharrt, wo er im Singular des Praes. act. steht. Es kann daher z. B. die Betonung von dve's-a-ni ich soll hassen, du. dve's-a-va, pl. dve's-a-ma, med. du. dve's-a-vahai, pl. dve's-a-mahai eben so wenig befremden, als die von bo'd'-a-mas (nicht bo $d - \hat{a} - m \hat{a}s$) wir wissen. Auch ist das \hat{a} von Formen wie dve's-a-ni ebenso wie das von bo'd-a-mi, bo'd-a-mas etc. nur die euphonische Verlängerung eines kurzen a, da überhaupt jedes a vor den Personal-Consonanten der 1sten P., wenn ein Vocal darauf folgt, verlängert wird.

- 67. Unter den Personal-Endungen des Mediums, die ihrer Wirkung nach sämmtlich zu den schweren gehören, befindet sich auch Eine, die in dem erhaltenen Sprachzustande leichter ist als irgend eine der Singular-Endungen des Activs, aber dennoch wie die übrigen Endungen des Mediums den Accent auf sich zieht und auch dieselben Formverstümmelungen veranlasst, denen gewisse unregelmässige Verba vor den schweren Endungen unterworfen sind. Ich meine die Endung i der ersten Person sg. des Imperfects med., die offenbar in einem sehr entarteten Zustande sich befindet und wenigstens ein m verloren hat. Mi aber wird schwerlich jemals im Imperfect des Med. gestanden haben, sondern entweder ma, nach Analogie der 3ten P. ta (gr. το), oder mâm, worauf das gr. μην, dor. μαν, schließen ließe. Jedenfalls ist das i des Imperf. eine Schwächung von a, welches sich auch im Potent. wirklich behauptet hat, wo z. B. bare-y-a (y eine euphonische Einschiebung) dem griech. φεροί-μην gegenübersteht und ursprünglich wahrscheinlich baremám (aus baraimám) stand.
- 68. Wenn das Augment des Impers. wegfällt, so folgt die Accentuation, sowohl in der 2ten als in der 1sten Haupt-Conjugation, der Analogie des Praesens, daher z. B. im Med. yung'i (ich verband), 2. P. yunkt'a's, 3. P. yunkt'a, wie im Praes. yung'e', yunks'e', yunkt'e', und so auch im Activ: yuna-g'am etc. Was den Umstand anbelangt, dass Formen wie yung'-i, tunv-i durch ihre Accentuation auf einen vollkommeneren Sprachzustand zurückweisen, so bietet das Griechische eine ähnliche Erscheinung

dar durch Formen wie παιδεύει, παιδεύσαι, die darum paroxytonirt sind, weil sie in einem früheren Sprachzustande, wo T-Laute am Wort-Ende im Griechischen wie im Lateinischen und Sanskrit geduldet wurden, maidevoir, maidevour lauteten, denn der 3ten P. sg. des Opt. kommt ein schließendes τ zu (vgl. $\phi \in \mathcal{O}$ mit $b'\dot{a}$ ret, ferat, feret) und die Accentuation hat sich nach dessen Wegfall nicht geändert, während die Diphthonge of und at, wo sie ursprünglich keinen schliesenden Consonanten hinter sich hatten, hinsichtlich der Accentuation wie eine Kürze behandelt werden. Die dorische Accentuation von Formen wie eheren, ἐλύσαν, ἐφάσαν ist, wie auch Ahrens annimmt ("De dial. Dor. p. 29) Folge der Positionslänge früherer Formen wie ἐλέγοντ, deren τ dem im erhaltenen Sprachzustande geltenden Gesetze weichen musste, wornach 7 überhaupt am Wort-Ende nicht geduldet wird, ein Gesetz, welches auch den Participialstämmen auf vr in den flexionslosen Casus ihren Endbuchstaben entzogen hat, wobei jedoch wieder die Accentuation auf eine Zeit hindeutet, wo das r im Nom. Acc. Voc. neut. noch vorhanden war und z. B. παιδεύοντ, παιδεύσαντ für παιδεύον, παιδεύσαν stand (156).

69. Der Umstand, dass im Griechischen das Gewicht der Personal-Endungen keinen Einsluss auf die Verrückung des Accents gewonnen hat, dass also z.B. ήμεν, δίδομεν hinsichtlich der Accentuation zum Singular εμι, dádámi stimmen, während im Sanskrit i-más, dad(â)-más von εmi, dadámi abweichen, dieser Umstand macht es höchst wahrscheinlich, dass der accent - verrückende Einsluss des Gewichts der

Personal-Endungen im Sanskrit erst nach der Sprachtrennung eingetreten ist, denn es erklärt sich leichter, dass das Griechische in dem vorliegenden wie in manchen anderen Punkten auf einer älteren Stufe als das Sanskrit verharrte, als dass es den einmal gesunkenen Accent wieder zurückgeschoben und also aus einem früher dagewesenen ἰμέν, διδομέν wieder ἴμεν, δίδομεν gemacht habe. Dagegen muss der Einfluss, den die schweren Personal-Endungen bei gewissen Verbalklassen auf die Schwächung der vorhergehenden Sylbe gewonnen haben, schon vor der Sprachtrennung bestanden haben, denn es ist schwerlich Zufall, dass sich im Griechischen z. B. ίμεν zu είμι, δίδομεν zu δίδωμι, στόρνύμεν zu στόρνυμι in formeller Beziehung ungefähr so verhalten, wie im Sanskrit imás zu émi, dadmás (man könnte dadă-más erwarten) zu dádâmi, strnumás zu strnőmi. Das Sanskrit hat aber auch in formeller Beziehung dem Gewichte der Personal-Endungen manche Zugeständnisse gemacht, die das Griechische nicht anerkennt, weil sie, so zu sagen, nicht in seinem Beisein gemacht wurden, sondern erst nach der Trennung. So hat die Wurzel des Verb. subst. as vor den schweren Personal-Endungen ihren Vocal verloren und steht hierdurch im Nachtheil, nicht nur gegen das Griechische, sondern auch gegen das Litauische und Slawische, obwohl die letztgenannten Sprachen später als das Griechische vom Sanskrit sich getrennt haben. Man vergleiche z. B. das griech. ἐσμέν, ἐστέ und das russische es-mé, es-té mit dem skr. s-más, s-ťá (157).

Mit der Erscheinung, dass in der skr. 2ten Haupt-Conjugation die schweren Personal-Endungen den Ton auf sich ziehen und zur Unterdrückung der Gunasteigerung der Wurzel Anlass geben, ist bereits oben (§. 15 Schluss) das Verhältniss oxytonirter und gunaloser weiblicher Abstracta wie ksipá das Werfen zu männlichen mit betonter und gunirter Wurzelsylbe wie kśé'pa-s verglichen worden. In einem ähnlichen Verhältniss stehen im Litauischen die weiblichen Adjective auf betontes a zu ihren entsprechenden Masculinen, und zwar so, dass es in der genannten Sprache kein einziges weibliches Adjectiv auf a mit unbetonter Endsylbe gibt, nur dass in den starken Casu der Ton auf die Anfangssylbe zurückgeschoben wird. Man vergleiche z. B. das Verhältniss von gêrà bona, naujà nova, sausà sicca zu ihren Masculinen gêra-s, naùja-s, saùsa-s. Das weibliche a ist zwar im erhaltenen Zustande des Litauischen kurz; es muss aber früher lang gewesen sein, da es sich auf ein skr. å stützt, während das schliesende a der Masculinstämme einem skr. kurzen a entspricht. Ich zweifle daher nicht daran, dass die Herabziehung des Accents in den lit. Femininen der betreffenden Wortklasse eine Folge der ursprünglichen Länge des weiblichen Endvocals sei. Im Russischen hat man, was den vorliegenden Fall anbelangt, die sogenannten abgekürzten Adjective zu betrachten, die aber in der That nicht abgekürzt sind, sondern den altslawischen indefiniten und litauischen gewöhnlichen Adjectiven entsprechen, während die "vollständigen" russischen Adjective den altslawischen definiten und litauischen emphatischen entsprechen, d. h. denjenigen, in welchen das Adjectivum mit einem Pronomen verbunden ist (158). Man vergleiche also mit den litauischen weiblichen Adjectiven wie gérà, nau-jà, sausà (s. S. 97) die im Russischen als abgekürzt geltenden Formen wie gluchá surda (neut. glúcho, masc. gluch), dorogá cara (neut. dórogo, masc. dórog'), veliká magna (neut. velíko, masc. velík).

71. Wenn im Griechischen jede lange Endsylbe den Ton in ihre Nähe zieht, und auch nicht gestattet, dass die vorletzte Sylbe, wenn sie lang ist, anders als durch den Acutus betont sei, so glaube ich nicht, dass diese Erscheinung ihren Grund darin habe, dass eine lange Sylbe zwei kurzen gleich zu rechnen sei, und dass also z. B. darum nicht φέρετω dem vêdischen b'áratát gegenübertreten könne, weil φέρετω = φέρετοο wäre. Ich glaube vielmehr, dass dem Sprachgeist sowohl im Griechischen als in jeder anderen Sprache ein langer Vocal eben so als eine Einheit gilt, wie ein kurzer, wenn gleich im Versbau-der eigentlich mehr menschliches Kunstwerk, als, wie die Sprache überhaupt, ein Naturwerk ist - eine Länge die Stelle von zwei Kürzen vertreten kann, und umgekehrt. Gälte aber bei der Accentuation eine lange Sylbe für zwei kurze, so müßte auch, wenn irgend eine andere Sylbe des Wortes, als die letzte, lang ist, dies als eine Vermehrung der Sylbenzahl gelten, und man dürfte z.B. bei didwu eben so wenig als bei eddw den Ton auf die 1ste Sylbe legen, weil δίδωμι ebenso als = δίδοομι gelten müste, wie έδιδων als = έδιδοον. Im Lateinischen

hat eine lange Endsylbe keinen Einflus auf Verrükkung des Accents, dagegen zieht hier eine lange Penultima den Ton von seinem eigentlichen Sitze auf sich selbst herab und es steht das Lateinische in seinem Accentuationssystem überhaupt in einem merkwürdigen Einklang mit einer ihm gar nicht verwandten Sprache, nämlich mit dem Arabischen, welches ebenfalls die Oxytonirung vermeidet und bei drei- oder mehrsylbigen Wörtern die drittletzte Sylbe betont, wenn nicht die vorletzte von Natur oder durch Position lang ist, in welchem Falle diese den Ton erhält. Daher z. B. kátala er tödtete, kátalú sie tödteten, aber nicht katalta, sondern katalta du tödtetest, nicht kataltum, sondern kataltum ihr tödtetet, nicht kätilatun, sondern kätilatun die tödtende (masc. kå'tilun), wie im Lateinischen z. B. audi'mus, audi'tis im Gegensatze zu véhimus, véhitis; nóminibus im Gegensatze zu nőmina, nóminum (159). Die Betonung, welche das Lateinische und Arabische durch das accent-verschiebende Gewicht einer langen Penultima gewinnen, ist im Lasischen, dessen Verwandtschaft mit dem Sanskrit ich anderwärts an das Licht zu ziehen gesucht habe (160), zur allgemeinen geworden, indem diese Sprache, so viel ich aus den von G. Rosen accentuirten Wörtern entnehmen kann, den Ton nicht auf einer größeren Höhe als auf der vorletzten Sylbe tragen kann, aber auch eben so wenig als das Lateinische und Arabische den Ton zwei - oder mehrsylbiger Wörter jemals zur Endsylbe herabsinken läßt. Wenn ein sweisylbiges Wort durch Antretung grammatischer

Endungen und Suffixe wächst, so verschiebt sich der Ton, je nach dem Umfange des Wortganzen, um eine oder mehrere Sylben; z. B. von såg'a Meer (vgl. skr. sågara) kommt der Genit. şag'ási und der Nom. Plural şagape; von letzterem der Gen. şag'apési; von karmáte die Mühle lautet der Gen. pl. karmatepési. - Wenn im Lateinischen die enclitischen Partikeln que, ve, ne und ce den Ton in ihre Nähe ziehen (161), so wirkt hier das Gewicht der angehängten Partikel auf den vorangehenden Theil des Wortganzen gerade eben so, wie im Griechischen eine lange Endsylbe, die man also auch aus diesem Grunde in Bezug auf die Accentuation nicht als zweisylbig anzusehen braucht. Das Litauische bietet eine den lateinischen Betonungen wie nominaque ähnliche Erscheinung dar, indem nämlich hier die sogenannten emphatischen, d. h. mit einem Pronomen 3ter P. verbundenen Adjective im männlichen Singularnominativ den Ton auf ihre Endung fallen lassen, indem z. B. naujas novus mit is (aus jis) er zu naujàsis wird.

2ten Haupt-Conjugation zurück, um die verschiedenen Klassen derselben der Reihe nach im Einzelnen zu betrachten. Die 2te Klasse, welche ohne irgend ein besonderes Merkmal zu haben, die Personal-Endungen unmittelbar mit der Wurzel verbindet, betont vor den leichten Endungen die Anfangssylbe und folgt beim Antreten schwerer Endungen dem oben (§. 66) ausgesprochenen Princip der übrigen Klassen mit beweglichem Accent. Gunafähige Vocale werden vor

leichten Endungen im Praes., Imperf. und Imperativ (mit Ausnahme der 2ten P. sg. act. des letzteren, s. S. 92 f.) gunirt. Das a der 3ten P. pl. der beiden Activformen hat in den sämmtlichen Klassen der 2ten Haupt-Conjugation in der Regel den Ton, und wenn es, wie die indischen Grammatiker annehmen, zu der Personal-Endung gehörte, so würde sich diese Erscheinung auf den Grundsatz stützen, dass zweisylbige Personal-Endungen, wenn sie überhaupt den Ton haben, diesen auf ihre 1ste Sylbe legen; also z. B. dviś-ánti sie hassen, med. dviś-áté, wie dviś-máhé wir hassen (med.). Es gibt auch einige Verba der 2ten Klasse, welche in der 3ten P. pl. den Ton auf der Wurzelsylbe behaupten können; nämlich: an wehen, athmen, s'vas athmen, rud weinen, svap schlafen und hins schlagen; daher z. B. svápanti sie schlafen, svåpantu sie sollen schlafen, oder svapánti, svapántu. Die anomale Betonung ist hier höchst wahrscheinlich nur ein Überrest der ursprünglichen, aus der Zeit, wo das Gewicht der Personal-Endungen, wie im Griechischen, noch keinen Einfluss auf die Verschiebung des Accents gewonnen hatten. So behaupten auch einige nur im Medium gebräuchliche Verba den Ton durchweg auf der Wurzelsylbe; z. B. á'stê er sitzt, wie ἦσται, s'ê'tê er liegt, schläft, wie κεῖται. Zur sanskritischen 2ten Klasse gehören im Griechischen außer dem Verbum subst. und φημί, mit gesunkenem Accent, nur noch η(σ)-μαι, κει-μαι, εί-μι. Letzteres stimmt durch seine Gunirung vor den leichten Endungen zum skr. é'-mi (= a i m i) von der Wz. i. Man vergleiche:

Sanskrit	Griechisch	•
\hat{e}' -m l	εί - μι	
e'- s i	ε ί -ς	
e'-ti	εί-τι	
i - t $lpha$ s	- τον	
i-tás	- τον	
i- $mlpha$ s	ἴ- μες	
i-ťá	ι - τε	
y-ánti	(ť-avti) ť-ā	σι.

73. Der Potentialis hat in der skr. 2ten Haupt-Conjugation die Sylbe z yá zum Charakter und betont dieselbe, ohne den schweren Personal-Endungen einen Einfluss auf Verrückung des Accents zu gestatten, wie überhaupt ein nicht radicales a oder å dem Accent zur Schutzwehr dient. Im Medium wird ya zu 1 zusammengezogen, welches den Ton auf die schweren Endungen herabsinken lässt, d. h. auf die sämmtlichen Endungen, da im Medium alle Endungen schwer sind (s. §. 66), daher z. B. $lih - i - \gamma - \dot{\alpha}$ (162), du. lih-1-váhi, pl. lih-1-máhi gegenüber dem activen lih-yd'-m, lih-yd'-va, lih-yd'-ma, von lih lecken (vgl. λείχω, lingo u. a.). Verba der 3ten Klasse behalten im Medium des Potent, den Ton auf der ersten, d. h. der Wiederholungssylbe, daher z. B. bibr-i-y-a, bibr-i-vahi, bibr-i-mahi, gegenüber dem activen bibr-ya-m etc. von bar, br tragen. Zu der im Med. des Potentialis eintretenden Zusammenziehung von y å zu i stimmt die Erscheinung, dass auch im griechischen Optativ das dem skr. yå entsprechende m im Medio-Passiv und gewöhnlich schon vor den schweren Endungen des Activs sein η aufgibt, daher verhält sich in dieser Beziehung z. B. διδοίμεθα zu διδοίημεν, wie im Sanskrit dádimahi zu dadydma.

Ich stelle hier die vollständige Abwandlung des skr. Potentialis der Wurzel då im Activ und Medium den entsprechenden Formen des Griechischen gegenüber (163):

		Activ	
Sing	ılar	Dual	
dadyâ'm	διδοίην	dadyá'va	
dadyá's	διδοίης	dadyátam	διδοίητον
dadyát	διδοίη	dadyátám	διδοιήτην

Plural

dadyá'ma	διδοίημεν
dadyáta	διδοίητε
dadyús	διδοῖεν(τ)

Medium

Singu	ılar	Dual	
dádi-y-a	διδοίμην	dádívahi	
dádíťás	διδοῖο	dádî-y-ât'âm	818020-90v
dádíta	διδοῖτο	dádî-y-âtâm	διδοίσ Θην

Plural

dádímahi	διδοίμεθα
dádíďvam	30.000
dádíran	διδοῖντο.

Darin dass die sanskritischen Verba der 3ten Klasse in Abweichung von denen der 5 übrigen Klassen der 2ten Haupt-Conjugation im Medium des Potentialis dem Gewichte der Personal-Endungen keinen Einfluss auf die Verrückung des Accents gestatten, erweisen sie sich wie die oben erwähnten Anomalien der 2ten Klasse (s. S. 101) als Überreste eines älteren Sprachzustandes, und es ist daher der Einklang nicht zu übersehen, in welchem dådita zu griech. Formen wie λέγοιτο steht, während in der 1sten P. pl. der minder genaue Einklang zwischen dådimahi und gr. Formen wie λεγοίμε Θα nur eine Folge der bekannten griechischen Accentuationsbeschränkung ist.

74. Was den Grund anbelangt, warum im Sanskrit die Verba der 2ten Haupt-Conjugation im Potentialis den Ton auf die Sylbe ya legen, so könnte man versucht werden, darin eine Annäherung zum logischen Accentuationsprincip zu erkennen, und annehmen, es sei die Absicht der Sprache gewesen, diejenige Sylbe, welche das Modus-Verhältniss ausdrückt, durch die Betonung mit Nachdruck hervorzuheben. Dieser Erklärung widerspricht aber der Umstand, dass die im Medium als Ausdruck des Modusverhältnisses erscheinende Sylbe i, die offenbar nur eine Zusammenziehung von yå ist, niemals den Ton erhält, sondern dass im Medium des Potentialis der Ton entweder, und zwar vorherrschend, auf die Personal-Endung fällt - wie z. B. in lih-i-tá er möge lecken (Wz. lih Kl. 2), yung'-i-ta' er möge verbinden (Wz. yug' Kl. 7), str-nv-î-tá er möge ausstreuen (Wz. star, str Kl. 5), tan-v-î-ta er möge ausdehnen (Wz. tan Kl. 8), lu-nî-tá er möge abschneiden (aus lu-nî-î-tá, lú Kl. 9) — oder auf die Anfangssylbe, nämlich bei Verben der 3ten Kl., wie z. B. in da'- dita er möge geben, në nig'-i-ta er möge reinigen (164). Ich verzichte daher auf den Gedanken, dass die Sylbe ya activer Formen wie adya-t er möge essen, nênig'-ya'-t er möge reinigen, tan-u-ya-t er möge ausdehnen, den Accent ihrer grammatischen Bedeutsamkeit zu verdanken habe und schreibe ihn vielmehr ihrem Gewichte zu, welches, meiner Meinung nach, auch die Veranlassung ist, dass gewisse unregelmässige Verba im ganzen Potentialis dieselbe Verstümmelung erfahren, wie im Praesens ind. vor den schweren Personal-Endungen; also wie z. B. die Wurzel as, wovon ás-mi ich bin, durch den Einfluss der gewichtvollen Endung mas von s-mas wir sind ihren Vocal verliert und ihren Accent auf die Endung sinken lässt-welches letztere auch geschehen würde, wenn der Wurzelvocal, wie oben in i-mas (wir gehen) nicht wegfiele - so geht auch der Vocal der gedachten Wurzel vor dem Exponenten des Potential-Verhältnisses ya verloren, also s-ya'-t er möge sein für as-γά-t (gr. είη aus ἐσίη). Die Wurzel অহা vas' wollen zieht sich vor den schweren Personal-Endungen, wie vor dem Potential-Ausdruck, zu us' zusammen, daher us'-más wir wollen, us'yå-m ich wolle; då geben, und då setzen verlieren an beiden Stellen ihr å (dad-mås, dad-yå'-m, dad-más, dady-á'm); dagegen schwächt die Wurzel hå verlassen vor den schweren Endungen ihr å zu î (g'a h î-m a's) und gibt dasselbe nur vor dem Potentialcharakter ganz auf, daher g'a h-y â'-m, im Gegensatze zu g'á h á - m i und g'a h î - m ás.

- 75. Im Einklang mit dem Princip, wornach das Gewicht des Potentialcharakters ya der vorangehenden Sylbe den Ton entzieht, steht auch die Erscheinung, dass bei Verben der 5ten, 8ten, 7ten und 9ten Klasse der ersten Sylbe, durch die vocalische oder Positionslänge der 2ten, der ihr nach §. 10 zukommende Ton entzogen wird; daher z. B. str-nőmi ich streue aus (im Nachtheil gegen das gr. στόρvū-μι), tan-6'-mi ich dehne aus, yunág-mi ich verbinde (Wz. yug'), lu-na'-mi ich löse. Niemand wird behaupten wollen, dass bei diesen Verben die 2te Sylbe die bedeutsamste im Worte sei und darum den Ton erhalte, da vielmehr ihre Bedeutung dem Sprachbewusstsein ganz entschwunden ist, während die Bedeutung der unaccentuirten Sylben von Formen wie tan-6'-mi klar empfunden wird. Im Dual und Plural und im ganzen Medium wird durch das Gewicht der Personal-Endungen die vorangehende Klassensylbe sowohl des Accents, als ihrer Formfülle beraubt, und man sieht so den Accent gleichsam wie auf einer Leiter von dem höchsten Gipfel des Wortes bis zu seinem Fusse herabsteigen, z. B. von dem als Urform vorauszusetzenden star-no-mi (= $\sigma \tau \circ \rho - \nu \bar{\nu}$ μι) zu stṛ-ṇở-mi, und von hier zu stṛ-ṇu-más, gegenüber dem treuer erhaltenen griech. στόρ-νυ-μες (165).
- 76. Wir kehren zur sanskritischen 3ten Klasse zurück, die wir bis jetzt nur hinsichtlich des Potentialis betrachtet haben. Sie unterscheidet sich von der 2ten Klasse durch die der Wurzel vortretende Reduplicationssylbe und hinsichtlich der Accentuation dadurch, dass sie nur auf diejenigen schweren Endun-

gen, welche mit einem Consonanten anfangen, den Accent herabsinken lässt, während sie den vocalisch anfangenden keinen Einsluss auf die Verschiebung des Accents gestattet; daher z. B. द्रति dád'-a-ti sie geben (166) wie δίδουσι, Med. दरते dádaté wie δίδουσι; dagegen दद्मस् dad'-más (aus dadá-más) für gr. δίδο-μεν, दद्महे dad'-máh é für δίδο-μεθα.

77. Einige Verba der 3ten Klasse haben in den mit leichten Endungen versehenen Formen den Ton der 1sten Sylbe auf die 2te herabsinken lassen, namlich: bibarmi ich trage (Wz. bar, br), guhomi ich opfere (Wz. hu), bibe'mi ich fürchte (Wz. b'i), g'ihré'mi ich schäme mich (Wz. hri), g'ag'anmi ich zeuge, dadanmi ich trage Frucht, mamadmi ich erfreue. Durch diese Verba mit gesunkenem Accent bildet die 3te Klasse gleichsam den Übergang zur 5ten, 8ten, 7ten und 9ten Klasse, in welchen die Verschiebung des Tons von der 1sten Sylbe auf die lautvollere 2te in den mit leichten Endungen versehenen Formen zum durchgreifenden Gesetz geworden ist. Dass aber in den erwähnten Ausnahmen der 3ten Klasse die Verschiebung des Accents vor leichten Endungen in der Veda-Periode, oder zur Zeit der Bezeichnung der Accentuation der Vêda-Texte, noch nicht ganz durchgedrungen war und noch ein Schwanken stattfand zwischen der alten, die Wiederholungssylbe betonenden, und der neuen Accentuation mit dem Ton auf der 2ten Sylbe, beweist das von Benfey (Glossar zum S. V. p. 139) durch Samaund Rigvêda-Stellen belegte bibarsi du trügst, gegenüber der, im Einklang mit der eben erwähnten Ausnahme, paroxytonirten 3ten P. bibarti.

78. Betrachten wir nun etwas näher die skr. 7te Klasse, die einzige, wofür sich in den europäischen Schwestersprachen kein treues Abbild findet. Sie enthält nur Wurzeln mit consonantischem Ausgang und schiebt in den Formen mit leichten Personal-Endungen die Sylbe na in die Wurzel, und in denen mit schweren einen blossen Nasal, der sich natürlich nach dem Organ des Endconsonanten der Wurzel richtet. Hinsichtlich der Betonung gilt die in §. 66 angegebene Bestimmung, daher z. B. binádmi findo, yunág'mi jungo, im Gegensatze zu bindmás findimus, yungmas jungimus. Das Verhältniss der Formen mit na zu denen mit blossem Nasal gleicht dem des oben (p.105) erwähnten vásmi ich will zu us'más wir wollen, und in der Voraussetzung, dass z. B. auch b'indmás eine Verstümmelung von b'inadmas sei, und nicht umgekehrt, binadmi eine Erweiterung von bindmi, habe ich in meiner vergl. Gramm. (§. 496) die Vermuthung ausgesprochen, dass die Sylbe na nichts anders sei, als die durch Umstellung in das Innere der Wurzel eingedrungene und gekürzte Sylbe nå der 9ten Klasse, wie denn auch, woran G. Curtius (Beiträge p. 54) erinnert, dem skr. ć'inádmi, lat. scindo, das griech. σκίδνημι entspricht, welches, ins Sanskrit übertragen, ćidnámi lauten würde. Ist nå der 9ten Klasse die Verlängerung des Demonstrativstammes na, und nu der 5ten Kl. eine Schwächung desselben Stammes (167) - wie neben dem Interrogativstamme ka eine geschwächte Form ku be-

steht — so wäre in Formen wie yun'ag'-mi ein Pronominalstamm mitten in die Wurzel eingedrungen, was Curtius (l. c.) auffallend findet. Ich glaube dagegen, dass, wenn Metathesis in den Sprachen überhaupt möglich ist, auch solche Sylben, die für sich bedeutsam sind, der Umstellung unterworfen sind, zumal solche Umstellungen, wenn auch in uralter Zeit, doch immer erst in einer Zeit eingetreten sind, wo die zu einem Wortganzen durch Anbildung vereinigten Sylben nicht mehr als selbständige Körper gefühlt werden, weshalb ihre Bedeutsamkeit sie vor der Umstellung nicht schützen konnte. So ist auch die in der arabischen 8ten Form, z. B. in iktabala, in die Wurzel eingedrungene Sylbe ta höchst wahrscheinlich ein Pronomen, und zwar ihrer Bedeutung nach ein Reflexivum und identisch mit der in der 5ten Form (ta-kabbala) der Wurzel vorangestellten, ebenfalls ein reflexives (oder passives) Verhältniss ausdrückenden Sylbe ta. Man vergleiche auch das weibliche Personalpräfix ta (168).

79. Das Lateinische hat den Unterschied, welcher im Sanskrit zwischen den Verben der 7ten Klasse und der nasalirenden Abtheilung der 6ten besteht, aufgehoben, indem z. B. das zum skr. binåd-mi, bind-mås stimmende find-o, find-i-mus in seiner Conjugation mit dem oben (S. 71) erwähnten rump-o, rump-i-mus (= skr. lump-å-mi, lump-å-mas) völlig übereinstimmt. Sollte auch im Sanskrit ein genetischer Zusammenhang zwischen der 7ten Klasse und der nasal-einfügenden Fraktion der 6ten stattfinden, so halte ich es für wahrscheinlicher, dass die letztere

aus der ersteren (lump-d'-mi, lump-a-si etc. aus lunáp-mi, lunáp-si) entsprungen sei, als umgekehrt etwa binad-mi, binat-si, bind-mas aus bind-ami, bind-a-si, bind-a-mas, da die 6te Klasse für die Aussprache bequemer ist als die 7te, indem sie den Conflikt zwischen den Endconsonanten der Wurzel und den Anfangsconsonanten der Personal-Ausdrücke aufhebt. Wenn einige Verba der sanskritischen 7ten Klasse, z. B. bang brechen, ind anzünden, schon in der Wurzel einen Nasal haben und diesem in den Formen mit leichten Personal-Endungen ein a beifügen, wie z. B. b'anag'-mi ich breche (pl. b'ang'mas), so ist diese Erscheinung offenbar so zu fassen, dass die betressenden Verba dem Charakter der 7ten Klasse eine weitere Ausdehnung gegeben haben, als ihm eigentlich zukommt, wodurch der Nasal den Anschein der Wurzelhaftigkeit gewonnen hat, die aber von den verwandten Sprachen nicht unterstützt wird. Der Wurzel b'an'g' ist, wie es scheint, ein von den verwandten Sprachen festgehaltenes r entwichen, ihr Nasal aber sollte sich über die Specialtempora nicht hinaus erstrecken, wie dies auch im latein. frango (fregi, fractum) nicht der Fall ist, während die goth. Wz. brak (ga-brika, ga-brak, ga-brêkum) und das griech. ρήγ-νυ-μι, ἄγ-νυ-μι nirgends einen Nasal zeigen. Die Wurzelhaftigkeit des n von ind anzünden (Med. in d'é', Pl. in d'máhé) wird vom griech. ai3w bestritten, ferner vom althochd. eit Feuer und irländischen (celtischen) aitin id., aitinne Feuerbrand, sowie vom Sanskrit selber durch é'd'as n., ¿da-s m. und idmá-m n. Holz als Brennstoff.

Die Wurzelhaftigkeit des Nasals von unadmi ich bin nass, pl. und más, bestreitet das Sanskrit durch seine Wasserbenennungen uda, udaka, udan, udnas, udra. Man vergleiche unter andern das griech. ชื่อร, ύδωρ, das angels. γdu Woge, das slav. voda Wasser, das goth. vatô (Them. vatan) id. Zu unág'mi ich salbe bietet die europäische Sprachwelt, wie es scheint, bloss das lat. ungo zur Vergleichung dar, dessen Nasal fest in die Wurzel eingewachsen ist. Dies ist aber auch bei einigen lat. Verben der Fall, bei deren indischen Schwesterformen der 7ten Kl. das Sanskrit sich entschieden gegen die Stammhaftigkeit des Nasals verwahrt, namentlich bei jungo, skr. yunagmi, Perf. γuyốg'a; bei pinso, skr. pinásmi, Pl. pinsmás, Perf. pipé'sa, und bei fungor, skr. bunag'mi, Pl. bun'g'mas, Perf. bub'o'g'a (169).

80. Im Griechischen haben Verba wie λαμβάνω, μανθάνω, λαγχάνω hinsichtlich ihres eingeschobenen Nasals am meisten Anspruch darauf, den sanskritischen Verben der 7ten Klasse gegenübergestellt zu werden, obwohl sie sich mit der bloßen Einschiebung nicht begnügen, und nur ein einziges Verbum, nämlich das seltene λιμπάνω, darbieten, welches sich auch wurzelhaft mit einem sanskritischen der 7ten Klasse vermitteln läßt (170); während unter den lateinischen Verben mit eingeschobenem Nasal sich wenigstens 8 finden, welchen sanskritische Verba der 7ten Klasse gegenüberstehen, nämlich findo, scindo, linquo, pinso, jungo, ungo, fungor, frango (171). Hinsichtlich ihres äußeren Zusatzes bieten griech. Verba wie λαμβάνω eine auffallende Ähnlichkeit mit der Form

dar, welche im Sanskrit diejenigen Verba der 9ten Klasse, deren Wurzel consonantisch endet, in der 2ten P. sg. act. des Imperat. zeigen, wie z. B. klis'- a $n\acute{a}$ quäle, im Gegensatze von Formen wie yu- $n\acute{t}$ - $h\acute{\iota}$ binde. Von klis'á ná könnte man auf ein Praesens indic. klis'-áná-mi, klis'-ána-si etc. schließen, womit jedoch nicht gesagt sein soll, dass solche Verba im Sanskrit wirklich jemals bestanden haben; es könnte aber das Griechische dem Strom der Analogie weiter gefolgt sein und von Imperativen wie λάμβανε, die, abgesehen von der Accentuation, zu sanskritischen wie klis'-ånå stimmen, zu entsprechenden Formen wie λαμβ-άνω, ελάμβ-ανο-ν gelangt sein. Sollen die sanskritischen Imperative wie klis-ana nicht außer allem Zusammenhang mit Indicativen wie klis'-na'-mi etc. stehen, so muss man án als Umstellung von ná auffassen, in derselben Weise, wie z. B. drak-śyá-mi ich werde sehen für dark-sya-mi, und im Griechischen έδρακον für έδαρκον steht. Es wäre demnach dem aus nå umstellten ån noch der Charakter der 1sten oder 6ten Klasse zur Seite getreten, gerade wie z. B. im Griechischen neben πέρ-νη-μι, περ-νά-μεν ein unorganisches περ-νά-ω, περ-νά-ο-μεν; neben δάμ-νη-μι auch δαμ-νά-ω besteht. — Hinsichtlich der Oxytonirung folgen die eben besprochenen Imperative wie klis'åná dem Princip aller übrigen Imperative 2ter P. sg. act. der 2ten Haupt-Conjugation (s. S. 93) und sie bilden daher einen starken Contrast zu verwandten griechischen wie λάμβανε, welche dem allgemeinen Princip der Accentuation der Verba folgen, welches im Sanskrit klisana erwarten ließe.

81. Werfen wir nun einen Rückblick auf die Accentuation der sanskritischen Specialtempora, so findet durch dieselbe die Ordnung, in welcher die indischen Grammatiker die verschiedenen Klassen auf einander folgen lassen, so sonderbar sie in formeller Beziehung scheinen mag, eine gewisse Rechtfertigung. Die 4 Klassen, welche sie an die Spitze stellen, haben, einige Anomalien der 3ten und 2ten Klasse abgerechnet (172), sämmtlich im Singular des Activs den Ton auf der ersten Sylbe; die 6 letzten dagegen auf der zweiten. Daher z. B.

```
1ste Klasse b'árámi fero
 2te
           ádmi edo
 3te
           dádámi do
           náhyámi necto
 4te
 5te
           strnómi sterno
           tudá'mi tundo
6te
7te
          yunág'mi jungo
8te
           tanomi extendo
           strnámi sterno, mrdnámi
 9te
             contero (cf. mordeo)
           svanáyámi sono.
10te
```

Diese Begegnung in der Accentuation des Sing. act. zwischen den Verben der 4 ersten Klassen einerseits und denen der 6 letzten Klassen andererseits könnte mich jedoch nicht veranlassen, selbst wenn man bei der Conjugations-Eintheilung vom Gesichtspunkte der Accentuation ausgehen wollte, die Eintheilung der indischen Grammatiker gut zu heißen, und ich schmeichle

mir, dass auch in Bezug auf die Accentuation meine Eintheilung der sanskritischen Verba in zwei Haupt-Conjugationen vor den beiden Haupt-Abtheilungen in obiger Anordnung den Vorzug verdient, indem, wie bereits bemerkt worden, in meiner 1sten Haupt-Conjugation nur die Klassen mit unverschiebbarem Accent, und in der 2ten nur solche mit wanderndem Accent ihren Sitz haben. Gewiss ist, dass z. B. dvesmi unter Berücksichtigung seines Plurals dvismás und seines Mediums sing. dvise besser zu str-nomi, str-nu-mas, med. str-nv-e' stimmt, als zu b'ar-a-mi, b'ar-a-mas, med. b'are; ferner dass tudámi, tudámus, med. tudé' sich hinsichtlich seines festen Accents besser mit barami, baramas. bárê, als mit strņômi, strņumás, str-ņv-e verträgt.

82. Wir wenden uns zu den allgemeinen, die Klassen-Unterschiede aufhebenden Tempus- und Modus-Formen, in welchen das griechische Verbum dem Grundsatze der möglichst weiten Zurückschiebung des Tons treu geblieben ist, das Sanskrit aber in den meisten Fällen Verschiebungen des Accents erfahren hat. Der Aorist oder das vielförmige Praeteritum des Sanskrit betont nach dem oben (§. 52) aufgestellten Grundsatz das Augment. Unter seinen 7 Bildungen entsprechen die 4 ersten, in deren Zischlaut wir das Verb. subst. erkannt haben (s. vergl. Gramm. §. 542 ff.), mehr oder weniger dem griech. ersten Aorist, und zwar am genausten die 2te durch Formen wie å diksäm ich zeigte = šõuξa. Im Lateinischen entspricht dixi (dic-si), wenn überhaupt das lat. Perfect, wel-

ches seiner Bedeutung nach zugleich dem griech. Aorist entspricht, hinsichtlich seines Ursprungs dem sanskritisch-griechischen Aorist und nicht dem Perfect angehört (173).

83. Dem griechischen 2ten Aorist entsprechen die 3 letzten Bildungen des sanskritischen vielformigen Praeteritums. Man vergleiche:

Sanskrit	Griechisch
ádám	รั้งพง
ádá-s	န်ဝိယ၄
ádát	$\check{sow}(au)$
ádátam (174)	έδοτον
ádátám	έδότην
ádáma	ἔδομεν
ádáta	έδοτε
ádus (175)	ždov
áď ám	uncš
áď âm a	နီ - ၁၈
á s ť â m	žo thu
ásť ám a	žstymev
ágâm (176)	žBnv
ágâma	žBnµev
ábúv-am (177)	ἔφῦν
ábús	ἔφῦς
ábút	$ec{\epsilon}\phiar{arphi}(au)$
áric'-a-m	έλιπ-0-ν
áric'-a-s	έλιπ-ε-ς
árić-a-t	$\check{\epsilon}\lambda\imath\pi$ - ϵ - (au)
áric'-a-tam	ἐλίπ-ε-τον
árić-a-tâm	έλ ιπ- έ-την

Sanskrit	Griechisch
áric'- á-ma	έλίπ-ο-μεν
áric'-a-ta	ἐλίπ-ε-τε
áric'-a-n	έλιπ-ο-ν
(aric'-a-ia) (178)	έλίπ-ε-το
(áric'-a-nta)	έλίπ-ο-ντο
ábid-a-m	
á c [°] id-a-m (179)	
åpapt-a-m (180)	\mathbf{vgl} . $\tilde{\epsilon}\pi\epsilon\phi\nu$ -o- ν
a'țiț-a-m (181)	vgl. ηγαγ-ο-ν.

84. Bei Unterdrückung des Augments fällt der Ton in den sanskritischen Aoristen der 2ten, 6ten und 7ten Bildung auf den der Personal-Endung vorangehenden Vocal, daher z.B. diksá-m, diksá'-va, dik s ά'-ma für á dik s a-m (ἔδειξα) etc., ric'-á-m, ric'-a'-va, ric'-a'-ma für a'ric'-a-m ($\epsilon \lambda i \pi o v$) etc. In der 5ten Bildung ($\dot{a}d\dot{a}-m$) ziehen bei unterdrücktem Augment die schweren Personal-Endungen den Ton auf sich, daher då-vå, då-tåm, då-tåm, då-må, dá-tá; in den Vêda's finden sich jedoch Abweichungen von dieser Regel (182). Im griechischen 2ten Aorist vergleiche man den gesunkenen Accent in der 2ten P. sg. des Imperat. med. $(\tau \nu \pi o \tilde{\nu})$ aus $\tau \nu \pi e \sigma o$, im Infinit. (τυπέσ θαι), im Part. und Infinit. act. (τυπων, τυπεῖν), sowie in einigen Imperativen act. mit langer Penultima (183) (εἰπέ, ἐλθέ, εὐρέ) und in der attischen Betonung von iδέ, λαβέ. Ich bezweisle jedoch, dass diese Begegnung auf historischem Zusammenhang beruht und glaube vielmehr, dass die Accentverschiebung im skr. Aorist der 6ten Bildung überhaupt, und in diesen vereinzelten Fällen im griech. 2ten Aorist erst nach der Sprachtrennung eingetreten, aber durch die den beiden Sprachen gemeinschaftliche Neigung, die betreffende Aoristbildung in möglichst leichter Form erscheinen zu lassen, begünstigt worden ist.

85. Das skr. reduplicirte Praeteritum, welchem in formeller Beziehung das griech. Perfect entspricht, hat den Accent in den mit leichten Endungen versehenen Formen auf die 2te oder Wurzelsylbe, und von da in den Formen mit schweren Endungen auf diese herabsinken lassen. Gunafähige Vocale werden vor den leichten Endungen gunirt, daher z.B. von tud stofsen: tuto'da ich stiefs, er stiefs, med. pass. tutude', Plur. 1. P. act. tutud-i-ma, med. pass. tutud-i-mahi. Doch läst das a der 2ten und 3ten Dualperson act., welches offenbar identisch ist mit dem griech. a von τετύφ-α-τον, den Ton nicht über sich hinausgehen, sondern zieht ihn auf sich selbst (vergl. §. 73), während das offenbar durch Schwächung aus a entstandene i anderer schwer-endiger Formen der Herabsinkung des Tons auf die wirkliche Personal-Endung keinen Einhalt zu thun vermag; also z. B. tutud-i-ma, tutud-i-mahi gegen tutud-a-fus ihr beide stiefset, tutud-á-tus die beiden stiessen. Das u der Endung tus, tus ist, wie ich nicht zweifle, nur die wegen Belastung durch die Reduplicationssylbe eingetretene Schwächung eines älteren a, worauf sich das griech. ο der Endung τον von τετύφ-αvov stützt. Ich setze zur Beachtung der Ähnlichkeiten und Verschiedenheiten der beiden Schwestersprachen in dem in Rede stehenden Tempus dem skr. rirê'c'a,

med. pass. riric'ë (Wz. ric' aus rik verlassen) das griech. λέλοιπα, λέλειμμαι (Wz. λιπ aus λικ) gegenüber:

Activ.

Singular

Sanskrit	Griechisch
riré'c'-a	λέλοιπ-α
rire'c'-i-t'a (184)	λέλοιπ-α-ς
rirëc'-a	λέλοιπ-ε
Dual	

riric-i-va (185)	
riric'-á-ťus	λελοίπ-α-τον
riric'-á-tus	λελοίπ-α-τον

Plural

riric'-i-má	λελοίπ-α-μες
<i>riric'-á</i> (186)	λελοίπ-α-τε
riric'-ús (187)	λελοίπ-α-ντι

Medium, Passiv.

Singular

riric'-ë	λέλειμ-μαι
riric'-i-ŝê'	λέλειπ-σαι
riric'- É	λέλειπ-ται

Dual

riric'-i-váhê	λελείμ-μεθον
riric'-å't'ê	λέλειφ-θον
riric'-â'tê	λέλειφ-θον

Plural

ririć-i-máhê	λελείμ-μεθο
riric'-i-d'vé'	λέλειφ-Θε
riric'-i-rê'	

86. Man beachte die Übereinstimmung, welche zwischen der Accentuation des skr. reduplicirten Praeteritums und der oben (§. 77) erwähnten, in ihrer Accentuation unregelmässigen Verba der 3ten Klasse stattfindet. Wenn aber, was nicht zu bezweifeln ist, z. B. bibarmi die Entartung von bibarmi ist (vgl. vêd. 2. P. bibarsi), so wird man gewiss mit Recht auch in den Perfectformen wie babara, rireca eine Accentverschiebung von der 1sten Sylbe auf die gewichtvollere 2te annehmen dürfen, wenngleich vielleicht Formen wie rirêc'a selbst in den Vêda's sich nirgends erhalten haben. Man findet dagegen die schweren Endungen des redupl. Praet., sofern sie vocalisch anfangen oder aus einem bloßen Vocal bestehen, im Vêda-Dialekt zuweilen unbetont und den Accent auf seinem alten Stammsitze, d. h. auf der 1sten Sylbe, erhalten, wie dies in den Specialtemporen der Verba der 3ten Klasse als Regel gilt (s. §. 76); also wie z. B. bibr-e ich trage (med.), bibr-ati sie tragen, med. bibr-ate, so gelegentlich dadrs-e ich wurde gesehen, l's'-i-re sie herrschten, sisr-a-tus die beiden gingen (s. Benf. Gloss. z. S.V.). Die Accentuation von dådrs'-rê sie wurden gesehen (Rigv. I. 24. 10) erklärt sich daraus, dass hier re die gewöhnlichere Endung i-rê vertritt, deren i, wenngleich eigentlich nur ein Bindevocal, doch für das Wortganze diejenige Accentuation bewirkt haben mag, die im erhaltenen Sprachzustande nur noch in Formen mit vocalisch anfangender Endung gestattet scheint; es verdankt also dádrsré die Erhaltung der ursprünglichen

Betonungsart dem Umstande, dass es eine Verstümmelung von dådrsire ist.

87. Das sanskritische Participialfuturum betont das Participium, wovon später die Rede sein wird. Das Auxiliarfuturum betont die dem Zischlaut des Hülfsverbums angefügte Sylbe ya, ya, und weicht so vom Griechischen ab, dem auch das Litauische beistimmt durch Formen wie dusiu (dusiu zweisylbig) = $\delta\omega\sigma\omega$, skr. dasya-mi. Die Betonung des Griechischen und Litauischen scheint mir die ursprüngliche und die sanskritische eine Folge der auch bei Nominal-Compositionen im Sanskrit vorwaltenden Neigung zur Verschiebung des Tones vom ersten Glied auf das zweite, wovon später mehr. Als Muster der Abwandlung diene dasya-mi, Med. Pass. dasya-mi, welchem ich die entsprechenden griechischen und litauischen Formen zur Seite setze.

	Activ.	•
	Singular	
Sanskrit	Griechisch	Litauisch
dâsyâ'mi	δώσω	dů'siu (188)
dásyási	δώσεις	dů's i
dásyáti	δώσει	d ů's
•	\mathbf{Dual}	
dásyá'vas		dů'siwa
dásyáťas	δώσετον	dů'sita
dásyátas	δώσετον	wie Sing.
	Plural	Ĺ
dásyá'mas	δώσομες	dů's im e
dásyáťa	δώσετε	dů'site
dásyánti	δώσοντι	wie Sing.

Medium, Passiv.

Singular

Sanskrit	Griechisch
dásye'	δώσομαι
dásyásé	δώση
dåsyátê	δώσεται
Dual	
dâsyâ'vahê	
dâsyê't'ê	δώσεσθον
dâsyê'tê	δώσεσθον
Plural	
dâ sy â'm a hê	δωσόμεθα
d â sy á d'v ê	δώσεσθε
dásyánté	δώσονται.

Accent in der Wortbildung.

88. Wir betrachten zunächst die Bildung derjenigen Adjective und Substantive, welche mit dem Verbum in nächster Verbindung stehen, nämlich die Participia, Infinitive und Gerundia. Das Grundprincip der Betonung der Participia, im Sanskrit sowohl als im Griechischen, ist die Übereinstimmung mit der Betonung des entsprechenden Tempus des Indicativs. Hierdurch stellt also die Sprache selber die Participia in innigsten Zusammenhang mit dem Verbum. Man vergleiche in der skr. 1sten Haupt-Conjugation båran ferens, fem. båranti, neut. bårat, gr. φέρων, φέρωνσα (189), φέρων mit dem Praes. ind. bårāmi (Kl. 1), φέρω; hṛ'śyan gaudens, fem. hṛ'śyantī, neut.

hṛ'syat, gr. χαίρων, χαίρουσα, χαῖρον mit hṛ'syami (Kl. 4), χαίρω; tudán tundens, fem. tudántī, neut. tudát mit tudá'mi (Kl. 6) tundo; kâmáyan amans, fem. kâmáyantī, neut. kâmáyat mit kâmáyami (Kl. 10) amo. Die Verba der 6ten Klasse lassen, wie bereits bemerkt worden (s. §. 21), in den schwächsten Casus, d. h. in denjenigen schwachen Casus, deren Endung vocalisch anfängt, den Ton im Masc. und Neut. auf die Endung herabsinken, während die mittleren Casus-Endungen durch ihren consonantischen Anfang der weiteren Herabsinkung des Accents einen Damm entgegensetzen; daher z. B. tudád-byas tundentibus im Gegensatze zu tudat-e' tundenti.

89. Das Participium praes. der skr. 2ten Haupt-Conjugation folgt, mit Ausnahme der Verba der 3ten Klasse, sowohl hinsichtlich der Accentuation als auch bei unregelmäßigen Verben hinsichtlich der Formverstümmelung der Analogie der schwer-endigen Personen des Praes. ind., d. h. es lässt den Ton auf das Bildungssuffix ant, at (wie jene auf die Personal-Endungen) herabsinken, von wo er in den schwächsten Casus und im Fem. (vergl. Anm. 81) noch weiter bis zur Casus-Endung und dem Feminincharakter i vordringt; daher z. B. von dem unregelmässigen vásmi Kl. 2 ich will nicht vásan, sondern usán (nom. m.), neut. us'a't, nach Analogie von us'ma's wir wollen, usanti sie wollen; von strnomi Kl. 5 ich streue aus: stṛṇván, neut.stṛṇvát, nachAnalogie von strņumás (od. strņmás), strņvánti; von tanô'mi Kl. 8 ich dehne aus, tanván, neut. tanvát, wie

tanumás (od. tanmás), tanvánti; von binádmi Kl. 7 ich spalte, bindán, neut. bindát, wie bindamás, bindánti; von badnámi Kl. 9 ich binde (für bandnámi, Wz. band), badnán, neut. badnát, wie badnímás, badnánti. Als Beispiele der Accentverschiebung in den schwächsten Casus des Masc. und Neut. erwähne ich die Genitive usatás, strņvatás, tanvatás, bindatás, badnatás.

90. Da die griechische Conjugation auf μ 1 nur solche Klassen von Verben enthält, welche in der skr. 2ten Haupt-Conjugation vertreten sind, so ist es wichtig zu beachten, dass auch hier das Part. praes. den Ton von seinem Stammsitze verschiebt und daher &δούς, τιθείς, ίστας, δεικνύς den Formen wie φέρων, λείπων, φεύγων gegenüberstehen. Die oxytonirten Participia haben aber nicht, wie im Sanskrit, einen Anhaltspunkt an der Betonung der schweren Personal-Endungen des Praes. ind.; auch entbehren die reduplicirten Formen διδούς, τιθείς, ίστάς insofern einer Unterstützung durch das Sanskrit, als hier die entsprechenden Verba der 3ten Klasse den Ton im Part. praes. nicht sinken lassen, sondern ihn auf der 1sten (Wiederholungs-) Sylbe festhalten und zwar in Übereinstimmung mit denjenigen Personen des Praes. ind., deren Endungen einen vocalischen Anfang haben (s. §. 76), mit welchen das Suffix des Part. praes., wegen seines ebenfalls vocalischen Anfangs, in genauer Analogie steht; also z. B. dád'-at der gebende (190), bibr-at der tragende, wie dad'-ati sie geben, bibr-ati sie tragen, im Gegensatze zu dad'-mas wir geben, bibr-más wir tragen und dem griech.

Participium δδούς. Vielleicht haben die Participia früher als die betonungs-verwandten Personen des Indic. durch das Gewicht ihres Suffixes eine Verrückung des Accents erfahren und zwar schon zu der Zeit, wo Griechisch und Sanskrit noch Eins waren, daher die Begegnung der beiden Sprachen in den Participien, namentlich in solchen wie στορνύς = strnνάn (s. S. 37). So stimmen auch im Part. des Perfects die griechischen Bildungen wie λελοιπώς hinsichtlich der Accentuation zu ihren sanskritischen Schwesterformen wie riricvan, ohne daß die schweren Endungen des Indicat. im Griechischen den Ton auf sich gezogen haben, wie dies im Sanskrit, z. B. in riric-i-må der Fall ist (s. S. 118).

91. Die indischen Grammatiker nehmen vas als das Suffix des Part. des reduplicirten Praet. act. an, obwohl es im klassischen Sanskrit in keinem einzigen Casus in dieser Form auftritt (191). Die starken Casus zeigen våns als Thema, dessen a jedoch im Vocativ verkürzt wird, und dessen Zischlaut im Nom., wie auch im Voc., dem allgemeinen Gesetze gemäß, welches keine zwei Consonanten am Wort-Ende duldet, unterdrückt wird. Die mittleren Casus, den Nom. Acc. Voc. sg. neut. mitbegriffen, zeigen vat als Thema (192), und die schwächsten us (euphonisch für us), woraus auch das weibliche Thema úsí entspringt, wozu vortrefflich die litauischen Participial-Feminina wie degusi die gebrannt habende stimmen (193), und woran sich auch das griech. via anreiht (s. vergl. Gr. §.786), also λελοιπυῖα aus λελοιπυσία = skr. $riric'\dot{u}\dot{s}\dot{i}$, lit. likusi. Hier mag auch an das im Gothischen ganz vereinzelt dastehende bêrusjös die Eltern erinnert werden, welches meiner Meinung nach eigentlich die geboren habenden bedeutet. An das mittlere Thema vat reiht sich das griech. männlich-neutrale Suffix οτ, aus Fοτ, wie εντ (nom. εις) aus Fεντ = skr. vant. Ich stelle hier die vollständige Declination des skr. Part. des reduplicirten Praeter. act. masc. neut. der Wz. bug' biegen den entsprechenden Formen des Griechischen gegenüber (194):

Masculinum.

Singular

	Sanskrit	Griechisch
Nom.	bu b'u g'v â'n	πεφευγώς
Voc.	búbug'van (s. §. 13)	πεφευγώς
Acc.	bubug'vá'nsam	πεφευγότα
Instr.	bubug'ús á	• • • •
Dat.	bu b'u g'ú ŝ é	s. Loc.
Abl.	bubug'ús as	
Gen.	bu bug'ú s'a s	πε φευγότος
Loc.	bubug'úsi	${f D}$. πεφευγότι

Dual

N. Acc.	bubug'vâ'nsâu		πεφευγότε
Voc.	búbug'vansau (s.	§. 13)	πεφευγότε
I.D. Abl.	bubug'vådbyåm	D.G.	πεφευγότοιν
Gen.Loc.	bubug'úsôs		

Plural

Acc.	bubug'úśas	πεφευγότας
Voc.	búbug'vánsas (s. §. 13)	πεφευγότες
Nom.	bubug'va'nsas	πεφευγότες

	Sanskrit	Griechisch
Instr.	bubug'vådbis	• • • •
Dat. Abl.	bubug'vádbyas	s. Loc.
Loc.	bubug'vátsu	D. πεφευγόσι.

Neutrum.

N. A. sg. bubug'vát	πεφευγός (195)
Voc. sg. búbug'vat	πεφευγός
N. A. du. bubug'úst	πεφευγότε
Voc. du. búbugust	πεφευγότε
N. A. pl. bubug'va'nsi	* πεφευγότα
Voc. pl. búbug'vansi	πεφευγότα.

Übrigens wie das Masculinum.

92. Das Part. fut. stimmt im Sanskrit wie im Griech. und Lit. in seinem Bildungssuffix zu dem des Praes, und hinsichtlich der Accentuation zu der des entsprechenden Temp. des Ind., daher z. B. dásyán daturus, Acc. dásyántam, gegenüber dem griech. δώσων, δώσοντα und lit. dûsens, dûsencian. Ausserdem hat das Sanskrit noch ein anderes Part. der Zukunft, welches aber kein Activ und Medium unterscheidet und zugleich Nom. agentis ist. Auch entspricht es in der Form, wie auch, einige Anomalien abgerechnet, in der Betonung den griechischen Nom. agentis auf $\tau n \rho$, kürzt jedoch im Voc. das lange a, und unterdrückt es in den schwachen Casus, wornach r vor Consonanten zu r wird, und der Accent bei vocalisch anfangenden Endungen auf diese herabsinkt. Z.B. von dátár (nom. dátá) lautet der Dat. sg. dátre und der Dat. Abl. pl. datrbyas. Die vollständige Declination des Stammes dátár findet sich S. 25 ff. Im Fem. wird im Sanskrit der dem r des Suffixes vorangehende Vocal unterdrückt und der Ton fällt auf den weiblichen Charakter i, der im Griechischen, wo τριδ mit unorganischem δ und gekürztem Vocal die treuste Überlieferung des skr. tri ist, ebenfalls den Ton erhält, daher z. B. ληστρίδ, ἀλητρίδ, αὐλητρίδ, σημαντρίδ, λαλητρίδ, wie im Sanskrit z. B. dátri (zugleich Thema und Nomin.) Geberin, bartri Trägerin, Erhalterin, g'an-i-tri Gebärerin. Hierher gehören die lateinischen weiblichen Stämme auf tri mit angefügtem c, wie datri-c = skr. dátri, geni-tri-c = g'an-i-tri (196).

93. Wo im Vêda-Dialekt die Formen auf tår als Part. praes. oder fut. einen Accus. regierend, also in ihrer vollen Thatkraft erscheinen, zeigen sie, nach S. 00, die energischere Betonung, nämlich die des Wort-Anfangs. Drei Beispiele dieser Art finden sich in einem einzigen Verse des Sama-Vêda (ed. Benfey p. 34): yố hántá vrtrám schlagend (spaltend) die Wolke, oder tödtend den Vrtra (197), sanita vág'am spendend Speise, dátá mág'ani gebend Reichthümer. - Im Griechischen dürfte es dem Unterschiede des Gewichts des Suffixes zuzuschreiben sein, das τορ (nom. τωρ, zum Ersatz des weggefallenen Casuszeichens), obwohl es seinem Ursprunge nach identisch ist mit 790, den Ton auf der dem Suffix vorangehenden Sylbe lässt, während das schwerere THP ihn herabdrückt, so dass Formen wie ακτωρ, ακτορ-ος, ρήτωρ, ρήτορ-ος, έστιατωρ, έστιατορ-ος zu solchen wie δοτήρ in einem ähnlichen Verhältnisse stehen wie in der

skr. zweiten Haupt-Conjugation die leicht-endigen zu den schwer-endigen Formen, z. B. wie b'a'mi ich glänze zu b'amas wir glänzen. Auch die Nomina agentis, welche im Nom. sg. auf the ausgehen, und, wie ich glaube, eines e verlustig gegangen sind (s. vergl. Gr. S. 145 u. 810), scheinen der Schwächung des Suffixes die kräftigere Betonung zu verdanken, daher z.B. δότης gegen δοτήρ, γενέτης gegen γενετήρ. Wenn bei Wörtern auf the von mehr als 2 Sylben durch eine vorangehende vocalische Länge oder durch Position mit σ in der Regel, und gelegentlich auch durch Position mit n, e, v und \(\lambda \) die Betonung der Endsylbe veranlasst wird, wie z. B. in μαχητής, ζηλωτής, δικαστής, βαστακτής, λυμαντής, ποικιλτής, καθαρτής, im Gegensatze zu γενέτης, πανδακέτης u. a. - so beachte man die Übereinstimmung dieser Erscheinung mit den oxytonirten Compp. wie κυνηγός, iπποφορβός, im Gegensatze zu solchen wie μητροφόνος, άριστογόνος (198).

94. Aus $t \hat{a}r$ entspringt im Sanskrit durch den Zusatz eines a ein Suffix tra, fem. $tr\hat{a}$, welches hinsichtlich der Unterdrückung des Vocals von $t \hat{a}r$ dem weiblichen Suffix $tr\hat{t}$ ($d\hat{a}tr\hat{t}$ Geberin) analog ist. Durch tra werden neutrale Substantive gebildet, welche, wie auch die seltenen weiblichen auf $tr\hat{a}$, meistens Werkzeuge (auch Sinnenwerkzeuge), also gleichsam die leblosen Vollbringer einer Handlung ausdrücken. Im Griechischen entsprechen Neutralstämme auf τga , $\Im ga$, $\tau \lambda a$, $\Im \lambda a$ und weibliche auf τga , $\Im ga$, $\tau \lambda a$, $\Im \lambda a$. Die beiden Sprachen betonen in der Regel die Wurzelsylbe, nur selten das Suffix, und fügen gelegentlich einen Vocal zwischen die Wurzel und das

Suffix, den ich, wo es im Skr. ein a ist, für identisch halte mit dem Klassenvocal der 1sten und 6ten Klasse (199). Gunafähige Wurzelvocale werden im Sanskrit gunirt. Beispiele sind: då-tra-m Sichel (Wz. då abschneiden), to-tra-m Stachelstock (für to't-tra-m, Wz. tud stofsen), yo'k-tra-m Band (yug' verbinden), në-tra-m Auge als führendes (nî führen), s'rô'-tra-m Ohr (s'ru hören), s'u's · tra-m Pfeil als tödtender, vá'd · i - tra-m musikalisches Instrument (vad sprechen im Caus.), pát-a-tra-m Flügel (pát-a-ti er fliegt), kr'nt-a-tra-m Pflug (kr'nt-a-ti er spaltet, Wz. kr't Kl. 6, s. §.51), vak-trá-m Mund als sprechender, pak-trá-m Feuer als kochendes oder Mittel zum Kochen, dans tra Zahn als beifsender, yå-trå Lebensmittel (yå gehen, hier leben), b'ás-trá Blasbalg als leuchten machender (200). Zu den paroxytonirten Neutren stimmen griechische wie νίπ-τρο-ν, μάκ-τρο-ν, κέσ-τρο-ν, πί-σ-τρο-ν, βα-9ρο-ν, αρ-9ρο-ν (201), θυ-σ-θλο-ν. Den proparoxytonirten entsprechen z. B. φέρ-ε-τρον, όε-ε-Sρο-ν, όχ-ετλο-ν, θέλγη-τρο-ν, φίλη-τρο-ν; den oxytonirten entsprechen λου-τρό-ν, δαι τρό-ν, wovon letzteres durch seine passive Bedeutung (das Zugetheilte) an das vêdische då · trá - m Gabe (gegebenes oder zu gebendes) erinnert. Veranlassung zur Verschiebung des Tons auf die Endsylbe gab wahrscheinlich hier die vocalische Länge der Penultima (vgl. Anm. 198). Zu देखा dánstrá, यात्रा yátrá stimmen z. Β. βά-θρα, καλύπ-τρα, ἀκέ-σ-τρα, φαρ-έ-τρα, κρεμά-θρα, ἐχ-έ-τλη, γεν-έ-θλη. Zu letzterem, als abstraktem Substantiv, ist

zu bemerken, dass auch im Sanskrit das Sussix tra gelegentlich zur Bildung abstrakter Substantive verwendet wird, wenigstens bedeutet das erwähnte yatra nicht blos Lebensmittel (202), sondern auch Gang. Hinsichtlich der Betonung stimmen die dreisylbigen griech. Femininbildungen dieser Art zu den skr. zweisylbigen durch die möglichst weite Zurückziehung des Tons.

95. Die skr. Participia des Mediums, welche in den allgemeinen Tempp. zugleich das Passivum vertreten, folgen demselben Accentuationsprincip wie die des Activs, d. h. sie richten sich nach der Betonung des entsprechenden Tempus des Indic.; ebenso das Part. praes. pass., welches den Ton auf die dem Passiv charakteristische Sylbe ya legt, daher z. B. tudyámána-s der gestofsen werdende, wie tudyáté er wird gestofsen (s. §. 11). Beispiele von Participien des Praes. med. der 1sten Haupt-Conjugation sind: brag-a-mana-s, fem. bragamana, neutr. brágamána-m, von brág Kl. 1 glänzen; mányamánas, -ná, -nam, von man Kl. 4 denken, meinen; tudámánas, -ná, -nam, von tud Kl. 6 stofsen; kámáyamánas, -ná, -nam, von kam Kl. 10 lieben. Man vergleiche die übereinstimmende Accentuation der oben (§. 88) erwähnten Activparticipia. Dem Griechischen fehlt in Folge seines Grundgesetzes bei Verben, welche der skr. 1sten, 4ten und 10ten Kl. entsprechen, die Möglichkeit einer vollständigen Übereinstimmung mit der skr. Accentuation; doch kommen in dieser Beziehung dem skr. brá'g'amánas und mányamánas die griechischen

Schwesterformen φλεγόμενος, μαινόμενος so nahe als möglich. Wenn aber die erwähnten griech. Formen den skr. Participien der 6ten Klasse, wie tudámánas, völlig entsprechen, so kann auf diese Begegnung kein Gewicht gelegt werden, weil die Proparoxytonirung in den beiden Sprachen auf verschiedenen Gründen beruht. Eben so wenig legen wir einen Werth auf die Gleichheit der Betonung in Futurparticipien wie dásyámánas, déksyámánas gegenüber den griech. Schwesterformen δωσόμενος, δειξόμενος, weil hier ebenfalls in den beiden Sprachen verschiedene Beweggründe für diese Betonung obwalten, und für das skr. Part. die Betonung des Indicativs (s. §. 87) und nicht die Sylbenzahl maßgebend ist.

96. In der 2ten Haupt-Conjugation, mit Ausnahme der 3ten Kl., und im Part. med. pass. des reduplicirten Praet. (= gr. Perf.) hat sich das Suffix mána zu ána verstümmelt und der Ton ist bis za dessen letzter Sylbe herabgesunken, während ihn das entsprechende griech. Suffix µενο des Perfectpart. auf der ersten zeigt. Doch muß man eine Verwandtschaft in der Betonung, z. B. zwischen λελειμ-μένος und ririć-ánás insoweit anerkennen, als in den beiden Sprachen das Suffix den Ton an sich gezogen hat. In Abweichung vom Sanskrit verschiebt aber im Griechischen die Conjugation auf μ 1 nicht auch im Part. praes. med. den Ton auf das Suffix, und so stehen z. B. στορνύμενος, τανύμενος den sanskritischen oxytonirten strnvánás, tanvánás (von star, str Kl. 5, tan Kl. 8) gegenüber. Von den skr. Wurzeln lih lecken Kl. 2, bid spalten Kl. 7 und band binden

Kl. 9 kommen die Participia praes. med. lihanas, bindanas (s. §. 78), bad nanas. Die Verba der 3ten Klasse behalten wegen des vocalischen Anfangs des Suffixes auch in diesem Participium den Ton auf der 1sten Sylbe des Wortganzen, daher z. B. dad-anas von da geben, bibr-anas von bar, br tragen.

97. Durch das Suffix ta, fem. tā, wird im Sanskrit das Part. perf. pass. gebildet. Es hat den Ton auf dem Suffix, und in dieser wie in formeller Beziehung entsprechen ihm die griech. Verbalia auf τό, wie z. Β. ζευκτός, ζευκτή, ζευκτόν dem sanskritischen yuktás, yuktá, yuktám begegnet. Von einigen anderen Beispielen setze ich blos den männlichen Nominativ her:

Sanskrit	Griechisch
g'n'â-ta's gekannt	γνω-τός
dat-tás gegeben (203)	δο-τός
<i>śru-tás</i> gehört	κλυ-τός
bú-tás geworden, seiend	φυ-τός
stṛ-tás ausgebreitet	στρα-τός
pak-tás gekocht	πεπ-τός
<i>bṛś-ṭás</i> gebraten	φουκ-τός
g'á-tás geboren	γε-τός (204).

Der Unterscheidung, welche im Griechischen durch die Accentuation zwischen Abstrakten wie πότος, ἄροτος, ἔμετος und den hier besprochenen passivischen Verbalien bewirkt wird, so wie ähnlicher in anderen Wortklassen, ist bereits gedacht worden (s. §. 15 und

- vergl. Gr. §. 817). Ein ähnlicher Fall findet im Sanskrit bei dem Suffix $man = gr. \mu ov$ statt, wovon später.
- 98. Zu gleichem Zwecke mit tú wird im Sanskrit auch das Suffix na gebraucht, jedoch viel seltener. Es hat ebenfalls den Ton, wie das ihm entsprechende griechische Suffix vo. Sanskritische Beispiele im Nom. sg. masc. sind bagnús gebrochen, von bańg, bugnús gebogen, von bug, binnás gespalten, (euphon. für bidnás), von bid, stirnás ausgebreitet, von star (ξη stf). So im Griechischen z. B. στυγνός, στεγνός, τεμνός (für σεβνός), άγνός (205), άλαπαδνός, δανός.
- 99. Durch das Suffix na, fem. $n\hat{a}$, werden im Sanskrit auch einige abstrakte Substantive gebildet, welche ebenfalls das Suffix betonen, wie $\gamma ag'n\hat{a}$ -s Verehrung, Opfer (n euphon. für n); $\gamma atn\hat{a}$ -s Anstrengung, $\gamma ras'n\hat{a}$ -s Frage (Wz. $\gamma ras'$, goth. $\gamma ras'$, $\gamma ras'$ Bitte, Verlangen, $\gamma ras'$ Durst. Eine Ausnahme in der Betonung macht $\gamma ras'$ Durst. Eine Ausnahme in der Betonung macht $\gamma ras'$ Durst. Zu dieser Betonung stimmt auch das gr. $\gamma rs'$, welches im Übrigen den oben erwähnten skr. Femininen $\gamma ras'$ $\gamma rs'$ $\gamma rs'$ analog ist.
- 100. In nahem Zusammenhang mit den Passivparticipien auf $t\acute{a}$ und $n\acute{a}$ stehen im Sanskrit Adjective, welche durch dieselben Suffixe, mit vorangehendem Bindevocal i, aus Substantiven gebildet werden,
 und dem Sinne nach die auf ta-s auch der Bildung
 nach den lateinischen wie $barb\acute{a}$ -tu-s, $turr\acute{t}$ -tu-s, $corn\acute{u}$ -tu-s entsprechen (s. vergl. Gr. § 824). Sie

betonen ebenfalls das Suffix, sind aber von viel seltenerem Gebrauch als die verwandten Bildungen der europäischen Schwestersprachen. Beispiele von Formen auf i-ta-s sind p'a l'-i-ta-s frucht begabt, von p'ala-m Frucht, kusum'-i-ta-s blumenbegabt, blumig, von kusuma-s Blume, mudr-i-tá-s mit Siegel begabt, gesiegelt, von mudrá Siegel. Hierzu stimmt in Bildung und Betonung das griech. άμαξ'-ι-τό-ς, eigentlich mit Frachtwagen begabt; auch ἀτραπ'-ι-τό-s gehört seiner Bildung und Betonung nach hierher, obwohl es hinsichtlich seiner Bedeutung zu der seines Stammwortes zurückgekehrt ist. sollte eigentlich wegbegabt, wegsam bedeuten. In πυρ-ε-τό-ς, ursprünglich feuerbegabt, scheint der Bindevocal die Entartung eines i zu sein. Bei unmittelbarer Anschließung des Suffixes an den Primitivstamm wird ein schließendes o des letzteren verlängert; ebenso das stamm-erweiternde o consonantisch endigender Stämme, daher z. B. προπω-τό-ς, παρδαλω $τό-\varsigma$; φολιδ-ω-τό-ς, όδοντ-ω-τό-ς. Dem $ω (= \bar{a})$ der beiden letzten Formen entspricht das lat. d von Formen wie $cord - \hat{a} - tus$, $dent - \hat{a} - tus$ (= $\hat{c} - \delta c v \tau - \omega - \tau c s$) und dem ω der beiden ersten das û von nas-û-tus.

101. Seltener als die secundären Bildungen auf i-tá sind im Sanskrit die auf i-ná. Beispiele sind p'a-l'-i-ná-s fruchtbegabt, von p'alá-m Frucht, mal'-i-ná-s beschmutzt, mit Schmutz bedeckt, von malá m. n. (malá-s, malá-m) Schmutz, varh'-i-ná-s Pfau (eigentlich pfauenschwanzbegabt) von varhá-s Pfauenschwanz, sräg'-i-ná-s gehörnt (206), von s'räga-m Horn. Im Grie-

chischen entspricht am deutlichsten πεδ'-ι-νός, eigentlich mit Ebene begabt, daher 1) flach, eben. 2) auf der Ebene lebend. Neutral-Stämme auf ες (s. Anm. 48) vereinigen nach Ablegung des ε das vorhergehende ε mit dem Bindevocal ι zu einem Diphthong, daher z. B. σκοτεινός mit Finsterniss begabt, finster, aus σκοτεσ-ι-νό-ς; δρεινός bergbegabt, bergig, aus δρεσ-ι-νό-ς (s. vergl. Gramm. §. 835).

102. In nahem Zusammenhang mit den Participialsuffixen ta, na stehen im Sanskrit die hauptsächlich zur Bildung abstrakter Substantive gen. fem. gebrauchten Suffixe ti, ni, in deren i wir die Schwächung des a der Pronominalstämme ta, na erkennen. Das Suffix in ni erscheint nur an solchen Abstrakten, deren Wurzeln in dem oben erwähnten Passivpart. das Suffix na für ta gebrauchen, daher z. B. gláni-s Erschöpfung (glana-s erschöpft), g'irni-s Alter (g'îrṇá-s gealtert, alt), lűni-s Losreissung (lūnά-s losgerissen, vgl. λυτός), hάni-s Verlassung (híná-s verlassen, beraubt, unregelmässig für hana-s). Dagegen z.B. tyakti-s Verlassung, máti-s Meinung, g'á'ti-s Geburt, b'úkti-s Genufs, úkti-s Rede, gegenüber den Passivparticipien tyaktá-s, matá-s etc. Hinsichtlich der Betonung verhalten sich diese Abstracta zu den entsprechenden Participien wie z. B. im Griechischen πότο-ς das Trinken zu ποτός getrunken (s. §. 15). Zu den in Rede stehenden skr. Abstrakten stimmen, sowohl in Form, als in Betonung, die griechischen auf σ_{i-s} , deren σ die durch das folgende ι begünstigte Entartung von τ ist, welches sich auch unter dem Schutze eines vorhergehenden, die Stelle eines T-Lauts einnehmenden σ in derselben Weise behauptet hat, wie das t dieses und anderer ursprünglich mit t anfangender Suffixe im Germanischen durch ein vorhergehendes s, f, oder h (ch) vor Verschiebung bewahrt worden ist (207); daher $\pi i\sigma - \tau i - s$ (neben $\pi s \tilde{\iota} - \tau i s$), $\pi \dot{\iota} \sigma - \tau i s$ (neben $\pi s \tilde{\iota} - \sigma i s$), $\lambda \tilde{\eta} \sigma - \tau i s$. Auch ohne den Schutz eines vorhergehenden σ hat sich das alte τ behauptet in $\chi \tilde{\eta} - \tau i s$ (wofür man im Sanskrit $h \dot{a}' - t i s$ zu erwarten hätte, wofür das oben erwähnte $h \dot{a}' - n i - s$), $\mu \tilde{\eta} - \tau i - s$ (neben $\dot{\alpha} \mu \pi \omega - \tau i - s$ (neben $\dot{\alpha} \omega - \tau i - s$), $\dot{\alpha} \omega + \tau i - s$ (neben $\dot{\alpha} \omega - \tau i - s$), $\dot{\alpha} \omega + \tau i - s$ (neben $\dot{\alpha} \omega - \tau i - s$), vgl. skr. $\dot{\alpha} \omega - \tau i - s$ das Trinken). Ein vereinzelt stehender Überrest der skr. Klasse abstrakter Substantive auf ni ist $\sigma \pi \dot{\alpha} - \omega - s$ (von verdunkelter Wz.), welches sich zu $\sigma \pi \alpha - \omega - s$ verhält, wie z. B. im Skr. $l \dot{u}' - n i - s$ zu $l \dot{u}' - n a - s$.

103. Durch die Suffixe ti und ni werden im Sanskrit auch männliche Substantive gebildet, die ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind. Hierher gehören z. B. yáti-s Bändiger, Bezähmer (der Sinne, Wz. yam), pati-s Herrscher, Herr, Gatte (für páti-s), sápti-s Pferd als Renner. Vom Griechischen gehören $\pi \acute{o}\sigma \iota - \varsigma \ (= \text{skr. } p \acute{a} \iota i - s) \text{ und } \mu \acute{a} \nu$ vi-s hierher, letzteres mit Bewahrung des ursprünglichen τ unter dem Schutze des vorhergehenden ν (208), wie in den dorischen Formen der 3. P. pl. (λέγοντι). -Die sanskritischen Masculinstämme auf ni betonen theils das Suffix, theils die Wurzelsylbe. Beispiele sind agni-s Feuer, von unsicherer Wurzel (lat. igni-s, lit. ugni-s, slaw. ognj), vielleicht eine uralte Verstümmelung von dagni-s für dahni-s, von dah brennen; vṛśṇi-s Widder (Wz. varś, vṛś besaamen), váhni-s Träger, Pferd (im Vêda-Dial.), Feuer. Dem Griechischen fehlt es an Vertretern dieser auch im Sanskrit nicht zahlreichen Wort-Klasse.

104. An die Suffixe ta, ti, welches letztere im Litauischen und Slawischen den Infinitiv bildet, reiht sich auch das skr. weibliche Infinitiv - und Gerundialsuffix tu, dessen u ich als Schwächung von a ansehe, indem ich das Ganze mit dem Pronominalstamm ta vermittele, der als Wortbildungs-Element die ganze Reihe der Grundvocale durchläuft, wie dies das Interrogativum auch im einfachen Zustande thut (ka, ku, ki). Der skr. Gerundialstamm betont das Suffix; da aber das betreffende Gerundium nur im Instrumentalis vorkommt und hier wegen des folgenden \hat{a} das u in vübergehen muß, so rückt der Ton dem allgemeinen Princip gemäß auf die Casus-Endung, daher z. B. g'itvá' nach oder mit oder durch Siegen, von g'itú (Wz. g'i), paktvá von paktú (Wz. pac' aus pak kochen), buktvá von buktú (Wz. bug aus bug essen), rud-i-tvá von ruditú (Wz. rud weinen). Hierzu stimmen hinsichtlich des Suffixes, des Geschlechtes und der Betonung die griech. Abstracta auf τύ-ς, wie z. B. βρω-τύ-ς, βοη-τύ-ς, ἀκε-σ-τύ-ς, ἀκοντισ-τύ-ς, γελα-σ-τύ-ς.

105. Von den Gerundialstämmen auf tu unterscheiden sich die Infinitivstämme auf tu sowohl durch die kräftigere Betonung (nämlich durch die der ersten oder Wurzelsylbe), als auch, wo sich Gelegenheit dazu darbietet, durch vollere Form, daher verhalten sich z. B. Etum gehen, västum wollen zuitvä, ustvä, wie Emi ich gehe, väsmi ich will zuimäs, usmäs

(vergl. §. 89). Man vergleiche auch in Bezug auf den Unterschied der Betonung zwischen Gerundium und Infinitiv das Verhältniss der schwachen Casus gewisser unregelmäsiger Wörter und Wortklassen zu den starken, z. B. das von pat'ä' durch den Weg zu den auch in formeller Beziehung kräftiger gebauten starken Casus pånt'ås, pånt'ånam etc. Wahrscheinlich ist die Schwächung in Form und Accentuation des skr. Gerund. auf två erst nach der Sprachtrennung eingetreten, und somit die Accentbegegnung der griech. Abstracta auf $\tau \dot{v}$ -s und der skr. Gerundien insoweit zufällig, als dann auch im Griechischen die Herabsinkung des Tons erst in verhältnismäsig später Zeit und unabhängig vom Sanskrit eingetreten wäre (s. vergl. Gramm. p. 1240 ff.).

106. Durch das skr. Suffix tu werden auch männliche Nomina agentis und Appellative gebildet, welche theils die Wurzelsylbe, theils das Suffix betonen. Beispiele sind: gán-tu-s Wanderer, von gam gehen, se-tu-s Brücke, von si binden, tán-tu-s Draht, vontan ausdehnen, bá-tú-s Sonne, von bá glänzen, vá-tú-s Wanderer, Zeit, von vá gehen, g'an-tú-s Thier als zeugendes oder gezeugtes, von g'an zeugen, gebären. Zu den paroxytonirten Formen stimmen im Griechischen μάρπ-τυ-ς bei Hesych., wenn die Form echt ist, und μάρ-τυ-ς, welches letztere Pott wohl mit Recht mit der skr. Wz. smr (eigentlich smar, s. §. 2) sich erinnern vermittelt hat, deren s auch dem Zend entwichen ist (s. vergl. Gr. p. 1144). Ein Neutrum dieser Wortklasse ist väs-tu Haus (von der Wz. vas wohnen), dem sich das gr.

αστυ (aus κάστυ) als Accent-, Bildungs- und Wurzelgenosse zur Seite stellt.

107. Da uns das Suffix tu zum sanskr. Infinitiv geführt hat, so mag hier sogleich ein anderes Suffix besprochen werden, dessen Bildungen im Sanskrit häufig die Stelle des Infinitivs vertreten und womit auch unser deutsches Infinitivsuffix zusammenhängt (209); ich meine das Suffix ana, welches neutrale Abstracta bildet, wie z. B. bandana-m das Binden. Gewöhnlich erscheinen die Abstracta dieser Art. wo sie die Stelle des Infinitivs vertreten, im Dativ, oder, und zwar noch häufiger, im Locativ. Beispiele sind: gamanaya upacakramê er fing an zu gehen, dem Gehen (Hidimba's Tod I. 23); tam...na tu kas'c'ana nivâranê 'bavac' c'aktah ihn...war aber keiner abzuhalten fähig (Nal.VII. 10). Das letzte Beispiel ist um so beachtenswerther, als hier die Form auf ana auch, wie die gewöhnlichen Infinitive und Gerundia, den Accusativ regiert. Auch der Dativ dieser Infinitivform kommt mit dem Accus. des Objects vor, z. B. Mah. III. 12297: astráni táni divyani dars'anayô 'pac'akramê jene himmlischen Pfeile zu zeigen begann er. Was die Accentuation anbelangt, so betonen die skr. Abstracta auf ana die Wurzelsylbe, deren Vocal; wenn er dessen fähig ist, gunirt wird, also z. B. gamana-m das Gehen, rố dana-m das Weinen, b'é dana-m das Spalten; dagegen gibt es auch weibliche Abstracta auf aná, welche gleichsam den griechischen auf ovn zum Vorbild dienen und wie diese den Accent auf die Endsylbe des Suffixes haben herabsinken lassen, wozu wahrscheinlich das schwerere Gewicht des Endvocals die Veranlassung gegeben hat (210). Beispiele sind im Sanskrit ásaná das Sitzen, yácaná das Bitten, vandaná Lobpreisung. So im Griechischen αὐονή, ήδονή, gegen ἀγχόνη.

108. Durch das Suffix and werden im Sanskrit auch männliche und neutrale Appellative gebildet, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind und größtentheils die Wurzelsylbe betonen. Ihnen entsprechen im Griechischen gleichbetonte Bildungen auf avo, welche in Vorzug vor den oben erwähnten auf ovn das alte a der 1sten Sylbe des Suffixes unverändert gelassen haben. Beispiele sanskritischer Masculina sind: dahana-s Feuer als brennendes, tapana-s Sonne als wärmende, brennende, súvana-s (vêd.) Sonne als hervorbringende, gebärende (Wz. su gebären), dás'ana-s Zahn als beifsender (Wz. dans aus dank), túrana-s Bot als übersetzendes, nándana-s Erfreuer, Sohn, darpana-s Spiegel als stolzmachender (211). Hierzu stimmen im Griechischen χόανο-ς, χόδανο-ς, στέφανο-ς. Neutrale Beispiele sind im Sanskrit: vádana-m Mund als Sprecher, náyana-m Auge als Führer, dás ana-m Zahn als Beifser, ká'nc'ana-m Gold als glänzendes (212), vásana-m Kleid als bedeckendes, kleidendes, váhana-m Bot als tragendes oder fahrendes. Diese Wortklasse ist, wie dies auch in manchen anderen Bildungen der Fall ist, im Griechischen noch zahlreicher vertreten als im Sanskrit selber, durch gleichbetonte Wörter wie γλύφανο-ν, δρέπανο-ν, κόπανο-ν, όργανο-ν, σκέπανο-ν, τύμπανο-ν, τρύπανο-ν. Hieran schließen sich Feminina wie έργανη, δρεπάνη, Θηγάνη, στεφάνη, άρτάνη, und mit o aus α, περόνη, σφενδόνη (213), deren Accentuation nur durch die schließende Länge verschoben ist, sonst würden sie auch in dieser Beziehung genau zu sanskritischen Wörtern wie nandana Tochter als erfreuende (Wz. nand gaudere, Caus. nanday exhilarare), mádaná berauschendes Getränk (Wz. mad im Caus. berauschen) stimmen. Es fehlt aber auch dem Sanskrit, abgesehen von den oben erwähnten Abstrakten auf ana. nicht an Wörtern dieser Art, welche den Ton auf die erste oder zweite Sylbe des Suffixes ana m. n. und seiner weiblichen Form ana haben herabsinken lassen. Beispiele sind: kirána-s Strahl als sich ausbreitender, purana-s Ocean als füllender, ódaná-s Wolke als benetzende (Wz. und mit ausgestossenem Nasal und Guna), ravanú-s Kukkuk als tönender, rôc'aná-m Aether als leuchtender (s. Benf. Gl. z. S. V.), rasaná Zunge als tönende. Auch oxytonirte oder proparoxytonirte Adjectiva werden durch das Suffix ana gebildet, wie z. B. krôďaná-s, á, á-m zürnend, zornig, rôsaná-s, á', á-m id., sahaná-s, á', á-m oder sáhana-s etc. ertragend, ro'd'ana-s, ni, na-m Zu den oxytonirten skr. Adjectiven hemmend. stimmt im Griechischen inavos zukommend (214); zu denjenigen, welche den Ton auf der Wurzelsylbe haben, stimmen δάπανος, κάγκανος. Die letztere Betonungsart scheint mir die ursprüngliche und die Herabsinkung des Tons auf die Endsylbe in den beiden

Sprachen erst nach ihrer Trennung eingetreten zu sein, so dass ihre Begegnung in dieser Beziehung zufällig ist. Doch gehören diejenigen griechischen Adjectivstämme auf avó, welche passive Bedeutung haben, nicht hierher, sondern zu den oben (§. 98) besprochenen skr. Passivparticipien auf ná, und diese haben ein altes Recht auf Oxytonirung und ihr a, z.B. das von στυγ-α-νός, στεγ-α-νός (neben στυγ-νός, στεγ-νός) ist ein späterer Eindringling oder Bindevocal, so das von ἐδ-α-νός efsbar, wenn es gleich kein ἐδνός gibt, wofür uns das Sanskrit án-na-s, án-na, án-na-m gegessen (euphon. für ad-nd-s etc. mit unregelmässiger Betonung der Wz.) und das neutrale Subst. ánna-m Speise als zu essendes (ἐδ-α-νόν) liefert. Den griechischen Verbalien auf a-vó für vó kommen, abgesehen vom Accent, die gothischen Passivparticipien der starken Verba sehr nahe, namentlich stimmt it-a-n-s (aus it-a-na-s, s. vergl. Gr. §. 834) gegessener, fem. it-a-na, zum griech. έδ-α-νός, -νή.

109. Ich halte das skr. Wortbildungssuffix ana für identisch mit dem Pronominalstamm ana (215), und da überhaupt die Pronomina einen wesentlichen Einfluss auf die Wortbildung ausüben, so scheint mir auch aus ana durch Ablegung des schließenden a das Suffix an entsprungen zu sein, wie ich auch eine Verwandtschaft zwischen den Suffixen måna und man (in den starken Casus mån) annehme. Das Suffix an (in den starken Casus ån) bildet wie das Suffix ana, in den zuletzt besprochenen Formen, Appellative, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind, und wie der größere Theil der ihnen entsprechenden

griechischen Stämme auf av, ov, sv, wv, nv die Wurzelsylbe betonen. Beispiele sind: snehan Freund als liebender, rågan König als herrschender, taksan Zimmermann als spaltender, machender, úksan Stier als besaamender (vgl. goth. auhsan, Nom. auhsa = skr. ukśa), vrśan (aus varśan),ein Beiname Indra's, eigentlich pluviam effundens, auch Stier als besaamender. Zu letzterem, von der Wz. vars, vrs (regnen, beregnen, besprengen, besaamen), wovon auch noch andere Benennungen von männlichen Thieren kommen, stimmt in Wurzel, Suffix und Betonung der vom griechischen Standpunkte aus verdunkelte Stamm ἄρσ-εν, aus κάρσ-εν (216). In derselben Gestaltung zeigt sich das in Rede stehende Suff. noch in sies, eigentlich Sprechender. Von seiner ursprünglichen Bestimmung weicht aber dieses Suffix ab in dem Adj. τέρεν, wo es passive Bedeutung gewonnen hat, wie das ursprünglich damit identische ov in πέπον reif, eigentlich gekocht (vgl. skr. pakva-s reif, von pac, aus pak, kochen). In seiner ursprünglichen Bestimmung zeigt sich ov in τέntov gegenüber dem skr. tak san Zimmermann (217), und mit gesunkenem Accent in den Stämmen σταγόν (Tropfen als träufelnder), τρυγόν f., ἀρηγόν, ἀηδών f., είπον. Das ursprüngliche a mit der echten Betonung hat sich in τάλαν behauptet. Was die Formen auf wv und nv anbelangt, so stimmen sie zu dem skr. an der starken Casus, und dies ist wahrscheinlich die ursprüngliche Gestalt des Suffixes, wie überhaupt, wo eine Thema-Spaltung stattfindet, die starken Casus die Urform bewahrt haben. Ist dies nun auch bei

dem Suffix an der Fall, so kann die Verlängerung des a als Entschädigung für das weggefallene a des vollständigeren Suffixes ana betrachtet werden. Die Kürzung des Vocals, oder die gänzliche Unterdrückung desselben in den skr. schwächsten Casus (im Fall nicht zwei Consonanten vorhergehen) ist wahrscheinlich erst nach der Sprachtrennung in den verschiedenen Idiomen unabhängig von einander eingetreten. Man vergleiche nun z.B. die Pluralnominative σκήπων-ες (Stäbe als Werkzeuge des Stützens, vgl. σκῆπτρον), κλύδων-ες (Wogen als bespülende, benetzende), αίθων-ες, τρήρων-ες (2:8), εἴρων-ες, τρίβων-ες (mit passiver Bedeutung), πευθην-ες (219) mit den Pluralnominativen der oben erwähnten skr. Wörter: sn ệ h ân - as, râg'an-as, taksan-as, vr'san-as, uksan-us. In den Genitiven wie sné'hn-am amicorum steht das Sanskrit gegen griechische Formen wie σκηπών-ων in großem Nachtheil; dagegen behauptet es den Vorzug vor dem Griechischen, dass es, mit einer einzigen Ausnahme (220), keine Pluralnominative mit kurzem Vocal des Suffixes hat, und auch keine Wörter dieser Klasse, welche den Accent in irgend einem Casus auf das Suffix haben herabsinken lassen, also weder Formen wie τέκτον-ες, οπάον-ες, noch solche wie πευθην-ες, Σειρην-ες, ἀπατεῶν-ες, sondern nur solche wie $r \hat{a}' g' \hat{a}$ n-as, wozu auch die durchgreifende Länge des entsprechenden lat. Suffixes on stimmt (ed-on, bib-on etc.).

110. Wir wenden uns zu dem bereits oben (S.142) erwähnten Suffix na, man, welches wahrscheinlich nur eine Kürzung des den starken Casus, mit Aus-

nahme des Vocat. sg., verbliebenen mån ist, und mit dem Participialsuffix måna zusammenhängt. Auch spricht die durchgreifende Länge des entsprechenden latein. mon, z. B. von ser-mon Rede als gesprochene, sowie der Umstand, dass ein Theil der entsprechenden griech. Bildungen die sämmtlichen Casus aus µwv bildet, zu Gunsten der Ansicht, dass mån die älteste Gestalt des Suffixes sei, wenngleich seine muthmassliche Quelle, der Pronominalstamm ma in Verbindung mit na, ein kurzes a hat (s. vergl. Gramm. §. 804). Masculina dieser Wortklasse haben sich im Sanskrit nur wenige erhalten; sie betonen größtentheils die Wurzelsylbe, und so entsprechen Stämme wie s'ús man Feuer als trocknendes, ús man die heisse Jahrszeit als brennende, si'man Grenze als bindende (Wz. si mit verlängertem Vocal), veman Weberstuhl als webender oder Werkzeug des Webens, s'arman m. f. n. glücklich (von unklarem Verhältniss zur Wz. s'ar, nach den Grammatikern or s'f brechen) auch hinsichtlich der Betonung griechischen Adjectiv - und Substantivstämmen wie µvnμον, ίδμου, πνευμον (Lunge als athmende), γνώμον. Dagegen haben im Sanskrit außer åt-mån Seele, als sich bewegende (221), die mit einem Bindevocal i versehenen Masculinstämme, mit Ausnahme von g'án-i-man Geburt und már-i-man Tod, den Ton auf das Suffix herabsinken lassen, daher har-i-mán Zeit als fortnehmende, vertilgende, sar-i-mán Wind als gehender, wehender, s'ar-i-mán Abkömmling, star-i-mán Bett als ausgebreitetes (vgl. lat. stra-men), d'ar-i-mán Gestalt als gehaltene, getragene (wie im Lat. for-ma), $b'a-r-i-m\acute{a}n$, wahrscheinlich Familie als erhaltene (s. vergl. Gramm. p. 1107. Anm.**). Diesen Bildungen entsprechen im Griechischen sowohl in der Einfügung eines Bindevocals als in der Verschiebung des Accents die Stämme $\dot{n}\gamma$ - ε - $\mu\acute{o}\nu$ und $\kappa \eta \delta$ - ε - $\mu\acute{o}\nu$, deren ε vielleicht aus ι entartet ist, wie auch in manchen anderen Fällen griech. ε als Bindevocal einem skr. und latein. i begegnet, z. B. in $\gamma \varepsilon \nu$ - ε - $\tau \acute{n} \varrho = \text{skr. } g'an-i-t \acute{a}'r$ (Thema der starken Cas.), lat. gen-i-tor.

111. Wenn im Sanskrit gån-i-man Geburt und mar-i-man Tod sich durch ihre lebendigere Accentuation von den übrigen aus Verbalwurzeln entspringenden Bildungen auf i-man unterscheiden, so verdanken sie diese Auszeichnung höchst wahrscheinlich ihrer Würde als Abstracta (s. §. 15). Die Oxytonirung der Appellative auf $i - m \acute{a} n$ aber, im Gegensatze zu der Wurzelbetonung der Formen wie s'úsman, mag ihren Grund darin haben, dass die Belastung der Form durch den Bindevocal zu einer Schwächung des Ganzen hinsichtlich der Betonung Veranlassung gab, in derselben Weise, wie die Composita größtentheils den Ton bis zur Endsylbe haben herabsinken lassen. Dieser Verschiebung des Accents sind auch diejenigen Abstracta auf i-man nicht entgangen, welche aus Adjectiven gebildet werden. Sie sind ebenfalls männlich, z.B. prat-i-mán Breite von prtú (aus pratú) breit, kršn-i-mán Schwärze von krsná schwarz. Man vergleiche in formeller Beziehung das althochdeutsche Farbe-Abstractum r6ta-mon, Nom. rôta-mo Röthe, vom Adjectiv-

stamme rôta, unter Berücksichtigung, dass im Sanskrit allen Adjectiven, welche eine Farbe ausdrücken, die Fähigkeit zugeschrieben wird, Abstracta auf i-man zu bilden. Wenn im Griechischen die breitere Form des in Rede stehenden Suffixes, nämlich μων, μῶν-ος, obwohl es, seinem Ursprunge nach, identisch ist mit μον (s. S. 145), immer betont ist, während μον nur selten den Ton auf sich gezogen hat, so kann der Grund nur in der Verschiedenheit des Gewichtes liegen, und man muß dem schwereren uw einen ähnlichen Einfluß auf die Verrückung des Accents zugestehen, den, woran schon öfter erinnert worden, in der skr. 2ten Haupt-Conjugation die schweren Personal-Endungen ausüben; also wie z. B. admás wir essen zu ádmi ich esse sich verhält, so κευθμών, θημών, χειμών, λειμών (aus λειβμών) zu Stämmen wie μνημον, τλημον, ίδμον, πνευμον, γνωμον, στημον. Auch das seltene Suffix μω - welches ebenfalls an das, dem Sanskrit nur in den starken Casus ungeschmälert verbliebene Suffix mån sich anreiht mag seiner Länge seine Betonung verdanken, daher z. B. vom Stamme onymir der Nom. pl. onymir-se gegenüber den, die ursprüngliche Accentuation und Vocal-Qualität festhaltenden skr. Formen wie usman-as die heifsen Jahrszeiten.

112. Viel zahlreicher als die männlichen sind im Sanskrit die Neutralstämme auf man (lat. men, min-is). Sie betonen sämmtlich die Wurzelsylbe und drücken entweder ein actives oder passives Verhältnis aus, oder sind Abstracta. Beispiele sind vårman Harnisch als bedeckender, bås-man Asche als glänzende, röman (verstümmelt aus röhman, Wz.

ruh) Leibhaar als wachsendes, d'a'man Haus als gemachtes, gebautes, vártman Weg als begangener, betretener, kárman That, factum, stäman Stärke (Wz. stå stehen, bestehen), preman Liebe (Wz. pri), g'anman Geburt. Im Griechischen entsprechen, auch hinsichtlich der Betonung, die Neutralstämme auf $\mu \alpha \tau$, deren τ ich so erkläre, das das ursprüngliche v - welches noch in vielen Com-. positen, wie ἀπραγμον, ἀναιμον, ἀνωνυμον sich behauptet hat—in dieTenuis seines Organs übergegangen ist, ungefähr wie im Litauischen und Slawischen das n der Zahl neun (skr. navan) zur Media seines Organs geworden ist (lit. dewini, altslaw. девыть devantj) (222), und wie in Βροτός, Βραδύς die labiale Media dem skr. labialen Nasal von mrtás todt, mrdú-s sanft gegenübersteht. Man vergleiche nun hinsichtlich der Accentuation und des Suffixes, so wie auch hinsichtlich der activen oder passiven oder abstrakten Bedeutung, mit den obigen Sanskritstämmen auf man griechische wie ὁύματ, πνεῦματ, εἶματ (223), πρᾶγματ, ῥῆματ, δόματ, ποίηματ, γράμματ, γλύμματ, δείματ, χάρματ, βόηματ, βρύχηματ. Da im Sanskrit die Wortstämme auf n diesen Laut im Nominativ, beim Neutrum auch im Acc. abwerfen, im Griechischen aber alle T-Laute am Wort-Ende unterdrückt worden, so begegnen sich in dieser Beziehung zufällig sanskritische Nominativ-Accusative wie d'a'ma, várt ma, náma (nomen) etc. und griechische wie πρᾶγμα, ἐῆμα, ἔνομα. Dem Lateinischen ist im Neutrum das n geblieben oder zurückgekehrt, daher z.B. nomen gegenüber dem skr. nama, goth. namó (224).

- 113. Mit den sanskritischen Abstraktstämmen auf man lassen sich auch die griechischen Infinitive auf μεναι vermitteln, und zwar so, dass man in dem Ausgang aı einen Überrest der skr. Dativ-Endung & (= ai) erkennt, während die gewöhnlichen griech. Dative auf den skr. Locativ sich stützen. Man vergleiche z. B. έδ-μεν-αι mit dem skr. Dat. ád-man-ê (= admanai, s. Anm. 12), vom Stamme ádman, der zwar bis jetzt noch nicht im Sinne von Essen belegt ist - sondern nur in dem von Essbarem, Speise (ἔδ-ε-σ-μα) aber doch seiner Bildung nach ebensogut als der oben erwähnte Stamm pre'-man Liebe zur Funktion eines Abstraktums berechtigt ist. Ich erinnere noch daran, dass auch im schottisch-gaelischen Dialekt des Celtischen Infinitive vorkommen, die in ihrem Suffix mit dem skr. man zusammenhangen, namentlich stimmt gin-mhuin erzeugen zum skr. g'an-man Geburt (225). - Im Einklang mit den skr. Dativen auf é erscheinen uns auch die griech. Aorist-Infinitive auf σαι, sofern sie mit den vêdischen Infinitiven auf sê (euphon. s'é) zusammenhängen, z.B. mit g'i-s'é' zu siegen (des Siegens wegen), welches als Oxytonon dem Gesetze der schwachen Casus der oben (§. 9) besprochenen einsylbigen Stämme folgt, während die analogen griech. Formen wie λῦ-σαι (wofür man im Vêda-Dialekt lû-s'ê zu erwarten hätte) die energische Betonung des Verbums vorziehen.
- 114. Was den Ursprung der medialen und passiven Infinitive auf σθαι anbelangt, so halte ich das σ der Formen wie λύεσθαι, λέλυσθαι, λύσασθαι etc., eben so wie dasjenige, welches zur Bildung des Med. und

Passivs dem τ der Personal-Endungen vorgesetzt wird (wornach das \tau selber zu & wird), für ein Pronomen (226), und zwar im Infinitiv entschieden für das Reflexivum, so dass in dieser Beziehung die griechischen Infinitive wie heye-o-Das den altlateinischen wie amari-er (für amare-er, aus amare-se, s. vergl. Gr. §. 955) entsprechen. In dem Ausgang Sai glaube ich dasselbe Hülfsverbum zu erkennen, welches wir anderwärts in den Aoristen wie ἐλύ-Θη-ν und Futuren wie λυ-θή-σομαι wahrgenommen haben. Fasst man dieses in dem Sinne von machen, thun, so wurde also λύε-σ-Da wörtlich soviel als sich lösen thun bedeuten, wie ama-ri-er wörtlich sich lieben und das lit. wadinti-s sich nennen bedeutet. Im Sanskrit bildet d'á setzen, machen als Wurzelwort am Ende von Compp. im Dativ d'é (= d'ai) mit Unterdrückung des Wurzelvocals vor dem Vocal der Endung. diesem d'é für d'á-é kann man das griech. Sai der medialen und passivischen Infinitive vergleichen; nur hat man den griech. Ausdruck als abstraktes Subst. zu fassen, während der sanskritische in den betreffenden Compp. im Sinne eines Part. praes. steht. Es wäre aber auch im Sanskrit ein abstraktes Substantiv gen. fem. d'à möglich; dieses würde im Dativ d'à y â i' bilden, nach Analogie von bayai, Dat. von ba' Glanz, von der Wz. b'a glänzen (227).

115. Wir wenden uns zu einem Wortbildungssuffix, dessen Erzeugnisse im Sanskrit ebenfalls gelegentlich die Stelle des Infinitivs vertreten; ich meine
das Suffix a, griech. o, welches wahrscheinlich identisch ist mit dem Pronominalstamm a (s. §. 37). Als

Suffix bildet a sowohl Adjective mit der Bedeutung des Part. praes., als abstrakte Substantive und Appellative gen. masc. Die letzteren betonen in der Regel die Wurzelsylbe, guniren guna-fähige Vocale und verlängern ein wurzelhaftes a. Beispiele sind y 6'g a-s . Verbindung (Wz. yug'), krô'd'a-s Zorn (Wz. krud'), vega-s Schnelligkeit (Wz. vig'), beda-s Spaltung (Wz. bid), kama-s Wunsch, Liebe (Wz. kam), há'sa-s Lachen (Wz. has), vé's'a-s Haus (Wz. vis' eingehen, vergl. vê's'man Haus), pá'da-s Fuss (Wz. pad gehen), é'd'a-s Holz (Wz. ind anzünden, mit ausgestoßenem Nasal). Hierzu stimmen, auch hinsichtlich der Betonung, griechische Bildungen wie πάλο-ς, βόλο-ς, ψόγο-ς, φόβο-ς, τρόπο-ς, δρόμο-ς (228), έλεγχο-ς, τάραχο-ς, στρόφο-ς, όχο-ς, οροφο-ς, οίκο-ς. Letzteres, aus τοίκο-ς, entspricht dem oben erwähnten skr. vésa-s (aus vaika-s) und lat. vícu-s).

116. Die aus Wurzeln auf i und i gebildeten skr. Abstracta haben den Ton auf das Suffix herabsinken lassen; so g'ayá-s Sieg, von g'i, smayá-s Lächeln, von smi, ksayá-s Untergang, von ksi, krayá-s Kauf. Ein Neutrum ist b'ayá-m Furcht, von b'i; so varsá-m neben varsá-s Regen. Oxytona sind auch größtentheils die durch a gebildeten Adjective mit der Bedeutung des part. praes., und diejenigen Appellative auf a, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind, wie z. B. nadá-s Fluß als tönender, rauschender, plavá-s Schiff als schwimmendes, c'órá-s Dieb (Wz. c'ur stehlen), hayá-s Pferd als laufendes (Wz. hi od. hay), dansá-s

Zahn als bei sender, kará-s Hand als machende, meg'a-sWolke, eigentlich mingens (Wz. mih mingere), devá-s Gott als glänzender (229), műsá-s Maus als stehlende. Beispiele von Adjectiven sind: giva-s lebend, lebendig (lit. gywa-s, goth. qviu-s aus qviva-s, lat. vivu-s), c'ará-s gehend, c'alá-s wankend, beweglich, trasá-sid., kšamá-sertragend, duldend, fähig, priyá-s (euphon. für pri-a-s) liebend und geliebt (hiervon das goth. frijó ich liebe), vadá-s sprechend. Diese oxytonirte Wortklasse ist auch im Griechischen zahlreich vertreten, sowohl durch Nomina agentis und Appellative wie τροφό-ς, ἀοιδό-ς, κλοπό-ς, κομπό-ς (gegenüber dem Abstr. $\kappa \dot{\phi} \mu \pi \sigma - \varsigma$), $\sigma \kappa \sigma \pi \dot{\sigma} - \varsigma$, $\pi \sigma \mu \pi \dot{\sigma} - \varsigma$, $\tau \rho \sigma \chi \dot{\sigma} - \varsigma$ (abstr. $\tau \rho \dot{\sigma} \chi \sigma - \varsigma$), ταγό-ς, βοσκό-ς; als auch durch Adjective wie φανό-ς, τομέ-ς, άρωγό-ς, στιλβό-ς, θοό-ς (θέω aus θέτω = skr. d'a'v-a-mi ich laufe), πτωχό-s, und mit passiver Bedeutung: λοιπό-ς, αἰθό-ς, πηγό-ς. So die Substantive λοπό-ς Schale als abgeschält werdende, ὁδό-ς Weg als begangen, betreten werdender (skr. sad gehen). Auch im Sanskrit gibt es Substantive dieser Art mit passiver Bedeutung, wie z. B. dará-s, neut. dará-m, Höle als gespaltene, léhá-s Speise als geleckt werdende, dalá-m Theil als gespaltener, gebrochener. Im Sanskrit sowohl, als im Griechischen, kommen die Adjective dieser Bildungsart vorzugsweise am Ende von Compositen vor und die meisten haben sich in den beiden Sprachen im isolirten Gebrauch entweder nicht erhalten oder sind vielleicht niemals einfach gebräuchlich gewesen. So ercheint z. B. dama-s bändigend im Sanskrit nur in arindamá-s den Feind bändigend (230) und das entsprechende griech. δαμο-ς nur in iππόδαμο-ς.

117. Wir kehren zu den abstrakten Substantiven auf a zurück, um ihre gelegentliche Vertretung des Infinitivs nachzuweisen, die um so wichtiger scheint, als sich damit die oskischen und umbrischen Infinitive auf um vermitteln lassen, deren Ausgang regelrecht zu den skr. Accusativen auf am stimmt (s. vergl. Gr. p. 1234 f.), so dass man z. B. dem oskischen deic-u-m dicere das skr. $d \, \acute{e} \, s' - a - m$ (aus $d \, \acute{e} \, k - a - m$) als wurzelund bildungsverwandt gegenüberstellen; darf denn wenn auch dés'a-s selber bis jetzt noch nicht als abstraktes Substantivum belegt ist, sondern nur in der Bedeutung Gegend (als gezeigte), so bedeutet es doch mit der Praep. ut (uddes'a-s) sowohl das Zeigen, die Beschreibung, als Gegend, und in Verbindung mit prati + å (pratyådés'a-s) Zurückweisung. Ein interessantes Beispiel eines Accusativs der in Rede stehenden Wortklasse als Vertreter des Infinitive und in Construction mit einem von ihm regierten Accusativ findet sich in folgender Stelle des Kriyâyôga-Sâra: c'akrê vivâhan (n für m wegen des folgenden t) tán kanyám, d. h. wörtlich "er that heirathen jenes Mädchen" (231). Den Dativ dieser Infinitivform, ebenfalls mit dem Accusativ des regierten Wortes, finden wir Mah. III. 16543, wo paribogáya (vom Stamme pari-bog-a) genielsen bedeutet und den Accus. tvåm dich regiert.

118. Aus dem skr. Suffix a scheint durch Vocalschwächung das Suffix i hervorgegangen zu sein, im Fall es nicht identisch ist mit dem Pronominalstamm

- i, der sich zum Stamme a verhält, wie beim Interrogativ die Form ki zu der vorherrschenden Form ka. Das Suffix 3 i bildet: 1) weibliche, die Wurzel betonende Abstracta, besonders im Vêda-Dialekt, z. B. ránhi-s Schnelligkeit, kríši-s das Pflügen, tvíši-s Glanz. So im Griechischen μῆνι-ς, δῆρι-ς (232), ล้างเคร. 2) Nomina agentis und Appellative, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind, oder Werkzeuge ausdrücken. Sie sind meistens männlich und betonen zum Theil die Wurzel, zum Theil das Suffix; z. B. yag'i-s Opferer, pac'i-s Feuer als kochendes, pési-s Donnerkeil als zermalmender, vasi-s Kleid (vas kleiden), kavi-s Dichter als sprechender (ku tönen), uhi-s Schlange (233), c'idi-s f. Axt als spaltende, ruc'i-s f. Lichtstrahl (ruc' glänzen). Zu den paroxytonirten Masculinen stimmt das griech. τρόχι-ς Läufer. 3) Adjective wie s'úc'i-s rein, b'ô'd'i-s wissend, weise. So im Griechischen τρόφι-ς, jedoch mit passiver Bedeutung (wohlgenährt, feist, stark). Vom Lateinischen gehören jugi-s und comi-s hierher, sofern letzteres, von verdunkelter Wurzel, zum skr. kam lieben gehört.
- 119. Das skr. Suffix as, zu dessen näherer Betrachtung wir nun übergehen, bildet:
- 1) abstrakte Neutra mit dem Ton auf der Wurzelsylbe und gewöhnlich mit Gunirung gunafähiger Vocale; z. B. tëg'as Glanz, várc'as id., ránhas Schnelligkeit, áng'as id., sávas Stärke (234), távas id. (Wz. tu wachsen). Im Griechischen entsprechen in Form, Geschlecht und Betonung Abstracta wie $\psi s \tilde{v}$ -

- δος, μῆδος, γῆθος, κῆδος, φλέγος, ἔδος (das Sitzen), πάθος, μάθος, θάρσος, welche die Stammhaftigkeit ihres schließenden Zischlauts dadurch verbergen, daß derselbe in den obliquen Casus zwischen zwei Vocalen unterdrückt wird, wodurch das ε des Nom. Acc. Voc. den Anschein eines Casuszeichens gewinnt (235).
- 2) neutrale Appellative, ebenfalls mit Betonung der Wurzel und Gunirung gunafähiger Vocale, z. B. s'rávas Ohr als hörendes (Wz. s'ru hören), c'ák-s'as Auge als sehendes (vêd. c'aks' sehen), sáras Teich, vêd. Wasser als fliefsendes (sar, sr gehen), mánas Geist als denkender, páyas Wasser, Milch als getrunken werdende (pi trinken), vácas Rede als gesprochen werdende. Hiermit vergleiche man analoge griech. Bildungen wie žλος (= sáras), μένος (= mánas), ἔπος (aus Γέκος = vác'as aus vákas), ὅχος, λέχος.
- 3) im Vêda-Dialekt oxytonirte Adjective wie tavás stark, eigentlich gewachsen (nom. m. f. tavás, neut. tavás) gegen távas Stärke; tarás schnell, eigentlich eilend (nom. m. f. tarás, neut. tarás). So im Griechischen ψευδές lügend (them. u. N. A. V. neut.), nom. m. f. ψευδής im accentischen Gegensatze zu dem energisch betonten Abstractum ψεῦδος Lüge. Hierher gehören auch die Schlufstheile der Composita wie άδερκές, όξυδερκές, πανδεχές, deren vêdische Analoga jedoch die Wurzelsylbe des letzten Gliedes betonen, z. B. nr-c'áksas Menschen sehend, stóma-váhas Loblied bringend, nom. m. f.-c'áksás, -váhás.

- 120. Wir wenden uns zu dem skr. Suffix z ya, welches unter anderen Participia fut. pass. bildet, welche größtentheils die Wurzel betonen, zum Theil aber das Suffix durch den Svarita (s. vergl. Gr. §. 897). Beispiele sind guh-ya-s celandus (subst. guhya-m Geheimnis), t'd-ya-s celebrandus, vádya-s occidendus, bag-ya-s colendus, pacyà-s coquendus. Legt man ein besonderes Gewicht auf die passive Bedeutung dieser Formen, so könnte man das Suffix für identisch halten mit dem Passiv-Charakter ya, z. B. von $guh - ya' - t\hat{e}$ celatur. Legt man ein Gewicht auf die zukünftige Bedeutung der betreffenden Participia, so könnte man das Suffix derselben auf den Futur-Charakter ya zurückführen. Ich glaube aber, dass es von allgemeinerer Bedeutung ist, und weder ein passivisches, noch zukünftiges Verhältniss ausdrückt, sondern bloss als angehängtes Pronomen und identisch mit dem Relativstamm ya die Person oder Sache ausdrückt, welche von der durch die Verbalwurzel ausgedrückten Handlung afficirt wird. Vom Griechischen fallen in diese Wortklasse, auch hinsichtlich der bei ihr im Sanskrit vorherrschenden Betonung der Wurzel: στύγ-ιο-ς, φρύγ-ιο-ς, πάγ-ιο-ς und das Substantiv πάλλα (durch Assimilation aus πάλja) Ball als zu schwingender, von der Wurzel $\pi a \lambda$, deren Praesens πάλλω auf anderem Wege sein 2tes λ aus j gewonnen hat (236).
- 121. Das Femininum des skr. Suffixes z ya bildet unter andern oxytonirte Abstracta wie vrag'-ya' Wanderung (vgl. goth. vrak-ja Verfolgung), vid-ya' Wissenschaft, say-ya' das Liegen, wo-

bei, was die Betonung anbelangt, an die oxytonirten Abstracta auf à und an à zu erinnern ist (s. §§. 15. 107). Im Griechischen entsprechen, abgesehen von der Betonung, die Abstracta μαν-ία, πεν-ία, άμαρτ-ία, άμπλακ-ία (vgl. άμάρτιον, άμπλάκιον). Häufiger sind denominative Abstracta wie εὐδαιμον-ία, μακαρ-ία, ἀνδρ-ία, σοφ'-ία, άγγελ'-ία, und mit gesunkenem Accent: λαλ'-ιά. So im Sanskrit banig'-ya' Handel, von banig' Kaufmann. Hieran reihen sich oxytonirte Collectiva wie gav-ya' eine Menge Kühe (von go), pas'-yâ' eine Menge Stricke (von pâ's'a-s), welchen in Form und Betonung griechische wie av Spaκ-ιά, μυρμηκ-ιά, σποδ'-ιά entsprechen. Im Sanskrit gibt es auch neutrale Abstracta, welche aus Adjectiven oder Substantiven entspringen und die erste Sylbe betonen, wie z. B. må'd'ur'-ya-m Süssigkeit, vom Adjectivstamme mad'urá süfs, c'á úr'-ya-m Diebstahl vom Substantivstamme c'ôrá Dieb. Diesen entsprechen, auch hinsichtlich der möglichst weiten Zurückziehung des Tons, griechische Abstracta wie συνέδρ'-ιο-ν, μονομάχ'-ιο-ν, θεοπρόπ'-ιο-ν; wobei zu beachten, dass griech. Abstracta dieser Art nur aus zusammengesetzten Wörtern entspringen.

122. Durch das secundare Suffix a ya und seinen griech. Vertreter werden in den beiden Sprachen auch Adjective und Appellative aus Substantiven gebildet. Sie betonen im Sanskrit, wenn sie nicht mehr als zwei Sylben enthalten, die erste Sylbe, daher z. B. div-ya-s himmlisch, von div Himmel, hr'd-ya-s lieblich, angenehm, von hr d Herz, sún-ya-s hündisch, von sún (Thema der

schwächsten Casus von s'v a'n), d'a'n'-ya-s reich, von d'ana-m Reichthum (237), hal'-ya-s gepflügt, von halá-m Pflug, ágr-ya-s der trefflichste, von ágra-m Spitze, rát'-ya-s Wagenpferd, von ráta-s Wagen. Dagegen sinkt bei Wörtern von mehr als zwei Sylben der Ton auf das Suffix (238), und zwar als Svarita, da dem γ immer ein Consonant vohergeht; daher z. B. yas'as-yà-s berühmt, von yás'as Ruhm, rahas-yà-s geheim, von ráhas Geheimniss; bei náv-yà-s schiffbar, von náú-s Schiff, ist das lange á der Penultima die Veranlassung zur Verschiebung des Accents, wie in ähnlichen Fällen beim Part. fut. pass. und bei Appellativen, welche ihrer Grundbedeutung nach diesem Part. angehören, z.B. in $v \hat{a} k - \gamma \hat{a} - m$ Rede als zu sprechende, b'ar-ya' Gattin als zu ernährende. Das Griechische steht in der Accentuation dieser Wortklasse insofern auf einem älteren Standpunkt als das Sanskrit, als es den Ton nirgends bis zur Endsylbe hat herabsinken lassen, sondern in der Regel denselben möglichst weit zurückzieht, daher z. B. $a\lambda$ -10-5, $\chi \eta \nu$ -10-5, $M \eta \nu$ -10- ν (wie oben $d i \nu - \gamma a - s$, hr'd-ya-s, s'ún-ya-s); ŏρειο-ς aus ὀρέ τ -ιο-ς (s. Anm. 48), τέλειο-ς aus τελέσ-ιο-ς. Besondere Beachtung verdient ἐτήσ-ιο-ς (neben ἔτειο-ς) wegen der ungewöhnlichen Bewahrung des schließenden Zischlauts des Stammes ¿τες, mit Verlängerung des vorhergehenden Vocals. Man beachte auch πάτρ-ω-s als Analogon des skr. pitr-ya-s väterlich, vom Stamme pitar, pitr' (aus patár). Formen wie ἀκμαῖο-ς, ἀμαξαῖο-ς, ἀμοι-Baio-s haben dem Gewichte des Diphthongs einen Einfluss auf die Verrückung des Tons gestattet, der

jedoch nicht völlig durchgedrungen ist (vergl. z. B. δίκαιος). Auch ist es in formeller Beziehung eine Eigenthümlichkeit des Griechischen, dass die Stämme der 1sten Decl. ihren Endvocal vor dem Vocal des Suffixes beibehalten (immer als α wie im Plur. und Dual), während im Sanskrit alle Endvocale der Primitivstämme, mit Ausnahme von u, \hat{u} und der ein uenthaltenden Diphthonge, vor Vocalen und y der secundären (Taddhita-) Suffixe unterdrückt werden. Zur Erhaltung des u, welches gunirt wird, stimmt die Erhaltung des υ in griech. Formen wie πήχυ-ιο-ς. Ein skr. Beispiel dieser Wortklasse aus einem Stamme auf u ist rtav-γà-s jahrszeitlich (von rtú), wobei nach oben erwähntem Grundsatze die Dreisylbigkeit des Wortes Veranlassung zur Verschiebung des Accents gegeben hat.

123: Wir kehren zum skr. Part. fut. pass. zurück, um zu bemerken, dass die indischen Grammatiker als Bildungsmittel desselben auch die Sussike tavya und aniya ansühren. Ich halte jedoch in Übereinstimmung mit Pott (Etym. Forsch. II. p. 239 u. 459) die Bildungen auf tavya für Ableitungen aus den Insinitivstämmen auf tu und die auf aniya für solche von den Abstraktstämmen auf ana, wie ich auch schon srüher die von den indischen Grammatikern für ein Part. pers. act. ausgestellten Sussike tavat, navat (stark tavant, navant) als Verbindung der Sussike ta, na mit dem possessiven Sussik vat (stark vant) erklärt habe, indem ich z. B. yuktavant verbunden habend, bagnavant gebrochen habend von den passiven Participialstämmen yukta junctus,

bagná fractus ableite, so dass sie eigentlich juncto praeditus, fracto praeditus, oder junctum habens, fractum habens bedeuten, im Einklang mit den Umschreibungen des Perfects in den germanischen und romanischen Sprachen (ich habe gesagt, j'ai dit = dictum habeo, skr. uktáván asmi, wörtlich dicto praeditus sum). Was die Bildung der skr. Participia auf tavya anbelangt, so verhalten sie sich zu den Infinitivstämmen auf tu (dessen u gunirt wird) so, wie das oben (S.159) erwähnte rtav-yà-s jahrszeitlich zu seinem Primitivstamme r-tú (Wz. ar, r gehen, Suff. tu). Man vergleiche z. B. yóktáv-ya-s jungendus, vaktáv-ya-s dicendus, dá-távya-s dandus, d'átáv-ya-s ponendus, gán-itáv-ya-s gignendus mit den Infinitivstämmen yő'ktu, vák-tu, dá-tu, g'án-i-tu. Im Griechischen entsprechen, auch hinsichtlich der Accentuation, die Verbalia auf τέο-ς, deren Suffix ich als Verstümmelung von τεγιο betrachte. Der Verlust des r ist ganz in der Ordnung; in dieser Beziehung verhält sich τέο-ς zu tάνγα-s wie véo-s zu náva-s neu. Auch der Verlust des i kann nicht befremden, da sich ein ähnlicher Fall in den Futuren findet, wo z. B. προλείψω dem dorischen προλειψίω gegenübersteht. Das Sanskrit gestattet bei dem in Rede stehenden Part. auch die Verschiebung des Accents, als Svarita, auf die Endsylbe des Suffixes, so dass z. B. für $d\hat{a}$ - $t\hat{a}vya$ -s = $\delta o \tau \acute{e}o$ -s, $d\acute{a}\acute{a}$ - $t\acute{a}v$ - $\gamma a-s = \Im \varepsilon - \tau \acute{\varepsilon} \circ - \varsigma$, auch $d \acute{a} - t a v \gamma \grave{a} - s$, $d \acute{a} - t a v \gamma \grave{a} - s$ accentuirt werden kann, offenbar in Folge einer erst nach der Sprachtrennung eingetretenen Verweichlichung (239). — Die Participia auf antya (z. B. bed-aniya-s findendus) finden im Griech. keine Vertreter; ich glaube aber im Gothischen und Litauischen Überreste dieser Wortklasse erkannt zu haben, z.B. in den goth. Stämmen ana-siu-nja sichtbar, airk-nja heilig (venerandus) = skr. arc'-ani-ya, und in lit. Stämmen wie pa-sunt-inia (nom-ny-s) Sendbote (mittendus, s. vergl. Gramm. §. 904).

124. Aus z ya scheint durch Vocalschwächung das Suffix yu entstanden zu sein, welche sich zu ya verhält wie der mehrmals erwähnte seltenere Interrogativstamm ku (von $k\dot{u}$ -tas woher? $k\dot{u}$ -tra wo?) zu dem vorherrschenden ka. Das Suffix yu ist in der primären Wortbildung von sparsamem Gebrauch. Es hat den Ton wie das ihm wahrscheinlich verwandte griech. Suffix ευ von Wörtern wie γραφεύ-ς, δρομεύ-ς, βαφεύς, dessen ε sich leicht aus ι erklären läst (da w kaum möglich wäre), wie auch das Suffix $\pi ya = \omega$ in der Gestalt von so vorkommt, daher z. B. für x/1ν-ιο-ς jon. χήν-εο-ς. Vom Litauischen gehören Wörter wie steg-iu-s Decker, Dachdecker, péć-iu-s Backofen, czisć-i-us Fegfeuer als reinigendes Sanskritische Beispiele sind s'und'-yú-s Feuer als reinigendes, das-yú-s Dieb (240), yag'-yú-s Opferer (vêd. yág'-yu-s).

125. Es gibt im Sanskrit auch ein secundäres (Taddhita-) Suffix yu, welches ebenfalls Oxytona bildet, wie z. B. 近rṇáyú-s wollene Bettdecke, von 近rṇá Wolle (241), 取词具 s'ub'anyú-s glücklich (euphon. für s'ub'amyu-s), von s'ub'á-m Glück, ahanyú-s egoistisch, anmassend, von ahám

ich, svaryú-s himmel-wünschend (vêd.), von svàr Himmel, vaďúyú-s nach der Frau sich sehnend (vêd.), von vad'ú'-s Frau, asmayú-s uns liebend (vêd.), von asmá (Them. des Pl. der 1. P.). Man vergleiche hiermit die aus Substantiven entprungenen griech. Bildungen auf εύ-ς, wie z. B. iππ'-εύ-ς, κηπ'-εύ-ς, κεραμ'-εύ-ς, μεταλλ'-εύ-ς, γριπ'-εύ-ς, άροτρ'-εύ-ς, άμαξ'-εύ-ς, βυρσ'-εύ-ς, χυτρ'-εύ-ς, βο(F)-εύ-ς, άν-Θρακ-εύ-ς, γραμματ-εύ-ς, άλ-ι-εύ-ς. Das Litauische kommt uns auch in dieser Wortklasse mit treuer erhaltenen, und somit in genauerem Einklang zum Sanskrit stehenden Formen zu Hülfe, in welchen sich das skr. Suffix yu entweder unverändert behauptet, oder, und zwar meistens, seinen Halbvocal zu i vocalisirt hat, welches mit dem folgenden u einen Diphthong bildet. Beispiele sind: kurp'-ju-s Schuster, von kurpe Schuh, lang'-iu-s Glaser, von langa-s Fenster, podz''-iu-s Töpfer (euphon. für puod-iu-s), von puoda-s Topf, radz"-iu-s Radmacher, von rata-s Rad (skr. ráťa-s Wagen). Mehrere griech. Bildungen dieser Art, welche das Junge des durch das Stammnomen ausgedrückten Thieres bezeichnen, stammen von vorauszusetzenden weiblichen Thiernamen auf 18 (nom. 1-5), deren 8 ein unorganischer Zusatz ist, und deren i zu dem skr. Feminincharakter 1 stimmt, wie z. B. in λησ-τρίδ von ληστήρ, ήγεμον-ίδ vom Stamme ήγεμόν, nach Analogie von skr. Bildungen wie dåtri Geberin (s. §. 92), hastini Elephantin, von hastin. Ich fasse demnach z. B. λεοντιδ-εύς etymologisch als das Junge einer Löwin, denn wenn auch die Löwin im erhaltenen Sprachzustande nicht λεοντις,

sondern λέαινα heist, so berechtigt doch der männliche Stamm λέοντ zu der Vermuthung, dass daraus ein verlorener weiblicher Stamm λεοντίδ entsprungen sei, wozu er sich verhält wie Θεράποντ zu dem daraus entsprungenen Femininstamme Θεραποντίδ, dem auch ein zu λέαινα stimmendes Θεράπαινα zur Seite steht. Die Form Θεραποντίδ ist darum merkwürdig, weil sie besser als die gewöhnlichen weiblichen Participia (wie φέρουσα aus φεροντια, s. Anm. 189) zu den sanskritischen wie b'árant-t die tragende stimmt; denn dass Θεράποντ, Θεραποντ-ίδ ihrem Ursprunge nach Participia von einem verlorenen Verbum Θεράπω sind, leidet keinen Zweifel.

126. An das Suffix ya reiht sich im Sanskrit ein nur in der secundären Wortbildung vorkommendes Suffix ℓya (= aiya), womit man das griech. Suffix see vermitteln kann (s. vergl. Gr. §. 956). Der Ton ruht im Sanskrit entweder auf der 1sten Sylbe des Wortganzen, oder auf der Endsylbe des Suffixes. Beispiele der 1sten Art sind: pâurus'-eya-s Menschen betreffend, von purusa-s Mensch, áh-éya-s anguinus, von ahi-s Schlange, graiv'-êya-m collare, von grivá Hals. Hierzu stimmen, auch hinsichtlich der möglichst weiten Zurückziehung des Tons, griechische Wörter wie αίγ-ειο-ς, τράγ'-ειο-ς, λεόντ-ειο-ς, ἀργύρ'-ειο-ς; dagegen haben neutrale Substantive dieser Bildungsart größtentheils den Ton auf den Diphthong des Suffixes herabgezogen, daher z. B. $\dot{\varrho}\omega\pi$ -εῖο-ν, π υ ϱ -εῖο-ν, γ υναικ-εῖο-ν, ἀρ γ υ ϱ -εῖο-ν, ἀρ χ -εῖο-ν, πομπ'-εῖο-ν. Ich erinnere in dieser Beziehung an den Einfluss, welchen in den oben erwähnten Bildungen auf a-ĩo-s der Diphthong as auf die Verschiebung des Accents gewonnen hat.

- 127. Es bleiben uns nun noch die im Sanskrit durch die Suffixe ma, ra, la, ri, ru, va, van, vant (mant), ka, tå, tåt, tya gebildeten Wortklassen und ihre griech. Analoga zu besprechen übrig und wir thun dieses nach der eben aufgestellten Reihefolge. Die durch ma gebildeten skr. Wörter sind, wie ihre griechischen Bildungsgenossen, größtentheils Oxytona. Hierher gehören:
- 1) Einige männliche Abstracta wie yud-má-s Kampf, iŝ-má-s Liebe, gʻar-má-s Hitze (2\2). Diese Wortklasse ist im Griechischen viel zahlreicher vertreten durch Formen wie παλ-μό-ς, κομ-μό-ς, ἀγ-μό-ς, σχισ-μό-ς, λυγ-μό-ς, όδυς-μό-ς, σει-σ-μό-ς, κελευ-σ-μό-ς, κλαυ-θ-μό-ς.
- 2) Einige Adjective wie tig-mά-s scharf (geschärft), heifs, bi-mά-s furchtbar (gefürchtet), s'ag-mά-s stark, eigentlich könnend, potens (vêd., s. Benf. Gloss. z. S.V.). So im Griechischen Θερ-μό-ς, δοχ-μό-ς.
- 3) Einige Nomina agentis und Apellativa gen. masc. oder neut. wie das-má-s Zerstörer (vêd., s. Benf. Gloss. z. S. V.), dar-má-s id. (vêd.), du-má-s Rauch, als sich bewegender oder bewegt werdender, id-má-s Holz als gebrannt werdendes, ruk-má-m Gold als glänzendes, yug-má-m Paar als verbundenes. So im Griech. z. B. κος-μό-ς, ὁῦ-μό-ς, Θῦ-μό-ς, Θῦ-μό-ς, Θα-σ-μό-ς, Θα-σ-μό-ς, Θα-σ-μό-ς, Θα-σ-μό-ς, Θα-σ-μό-ς, στα-Θ-μό-ς. Das Sanskrit zeigt in dieser Wortklasse auch Formen mit dem Ton auf der

Wurzelsylbe, wie z. B. b'a'-ma-s Sonne als leuchtende, s'u's-ma-m Strahl als trocknender, d'a'r-ma-s Pflicht, Recht als zu haltendes. So im Griechischen z. B. $\tau \circ \rho -\mu \circ -\varsigma$, $\pi \circ \tau -\mu \circ -\varsigma$, $\circ \tilde{\iota} -\mu \circ -\varsigma$ (243), $\tilde{a}v-\varepsilon -\mu \circ -\varsigma$.

128. In der secundären Wortbildung stimmen zu sanskritischen Adjectiven wie påk'-i-ma-s reif (mit Reife begabt), von påka-s Reife, tyåg'-ima-s verlassen (mit Verlassung begabt), von tyá'ga-s Verlassung, griechische wie αλ-ι-μο-ς, νύκτ-ι- $\mu_0-\varsigma$, $\nu_0'\sigma_1'-\iota-\mu_0-\varsigma$, $\kappa_0'\sigma_1'-\iota-\mu_0-\varsigma$, $\kappa_0'\sigma_1'-\iota-\mu_0-\varsigma$, $\epsilon_0'\omega_0''-\iota-\mu_0-\varsigma$ (von ἐδωδή), ἀγώγ - ι-μο-ς (von ἀγωγή), αἴσ - ι-μο-ς, ἀοίδ - ι- μ_0 -s, ήδυ- μ_0 -s, $\pi_0\omega^{\dagger}$ - μ_0 -s, $\delta\psi^{\dagger}$ - ι - μ_0 -s. In der Betonung stimmen bei dieser Wortklasse, die im Sanskrit sehr beschränkt ist, die beiden Sprachen nur insofern überein, als sie den Ton nicht auf das Suffix legen; das Sanskrit befolgt aber hierbei den Grundsatz, dass der Ton auf der Sylbe verharre, wo ihn das Stammwort hat, während das Griechische, ohne Rücksicht auf die Betonung des Stammwortes, den Ton überall möglichst weit zurückschiebt, daher also auch κάρπ'-ι-μο-ς, κλόπ'-ιμο-ς, ήδυ-μο-ς, von den oxytonirten Stämmen καρπό, κλοπή, ήδύ. — In einigen skr. Bildungen auf ima, welche ein räumliches oder Ordnungsverhältnis ausdrükken, fällt der Ton, wie bei den Ordnungszahlen (s. S. 33), auf die Endsylbe; z. B. agr-i-má-s der vordere, an der Spitze stehende, von agra-mSpitze, pas'c'-i-ma'-s posticus, vom Stamme pas'c'a, wovon pas'c'at (ablat.) nach, hinter, ant'-i-ma-s der letzte, von ánta-s Ende, ád'-i-má-s der erste, von âdi-sid.

129. Die skr. Suffixe ra, la und ihre griech. Analoga ço, λο dürfen uns wegen der leichten Verwechslung der Liquidae r und l für ursprünglich identisch gelten. Sie werden entweder unmittelbar oder mittelst eines eingeschobenen Vocals - den die indischen Grammatiker mit zum Suffix ziehen – mit der Wurzel oder dem Stammworte verbunden, und erhalten in den beiden Sprachen meistens den Ton. Die wenig zahlreichen skr. Bildungen dieser Wortklasse haben als Adjective oder Substantive sämmtlich active Bedeutung, die griechischen zum Theil auch passive. Man vergleiche mit skr. Bildungen wie dip-ra-s leuchtend, sub-rá-s glänzend, weifs, suk-rá-s (vêd.) leuchtend, glanzend (im klass. Skr. s'úk-la-s), c'and-rá-s Mond als leuchtender griechische wie λαμπ-ρό-ς, λιβ-ρό-ς, ψυδ-ρό-ς, ψυχ-ρό-ς, ψηχ-ρό-ς, θεωgό-ς, δει-λό-ς; $α \dot{v}-λό-ς$, $δ \bar{\alpha}-λό-ς$, $στρε \hat{\beta}-λό-ς$. Zu skr. Bildungen wie c'ap-a-la-s zitternd, beweglich (Wz. c'amp), tar-a-la-s zitternd (Wz. tar, tf überschreiten) stimmen griechische mit eingeschobenem a oder daraus hervorgegangenem ε, wie τροχ-α- $\lambda \delta - \varsigma$, $\sigma \tau \iota \beta - \alpha - \varrho \delta - \varsigma$, $\tau \varrho \alpha \pi - \varepsilon - \lambda \delta - \varsigma$, $\sigma \tau \upsilon \varphi - \varepsilon - \lambda \delta - \varsigma$, $\varphi \alpha \nu - \varepsilon - \varrho \delta - \varsigma$, $\lambda \alpha - \varepsilon - \varrho \delta - \varsigma$, $\lambda \alpha - \varepsilon - \varrho \delta - \varsigma$, $\lambda \alpha - \varrho \delta - \varrho \delta - \varsigma$, $\lambda \alpha - \varrho \delta - \varrho \delta$ x-ε-ρό-ς, und mit abweichender Betonung, at 9-α-λο-ς, μεγ-ά-λο (skr. Wz. manh wachsen, vgl. goth. Them. $mik-i-la \operatorname{grofs}$), $\mu \dot{\epsilon} \gamma - a - \varrho o - v$, $\epsilon i \kappa - \epsilon - \lambda o - \varsigma$, $\tilde{a} \gamma \gamma - \epsilon - \lambda o - \varsigma$. Letzteres, von verdunkelter Wz. und verwandt mit άγω, stimmt zur skr. Wz. ag', an'g' (aus an'g) gehen, wovon vêd. ag'-i-rá-s rasch (s. Sanskrit-Wörterb. von Böthl. und Roth s. v. und angiras) und in der gewöhnlichen Sprache ag'-i-s Sender, ang'as Schnelligkeit. Sanskritischen Bildungen mit eingeschobenem u, wie z. B. $vid-u-r\acute{a}-s$ wissend, $bi-d-u-r\acute{a}-s$ Donnerkeil als spaltender entsprechen griechische wie $\phi \lambda s \gamma - v - \rho \acute{o}-s$, $\dot{\epsilon} \chi - v - \rho \acute{o}-s$, $\gamma \lambda a \phi - v - \rho \acute{o}-s$, $\kappa a \mu - \pi - v - \lambda \acute{o}-s$. Sanskritische Bildungen mit eingeschobenem i, wie z. B. $c\ddot{i}d-i-r\acute{a}-s$ Axt, Schwert (von $c\ddot{i}d$ spalten), $an-i-l\acute{a}-s$ Wind als wehender, $pat\ddot{i}-i-l\acute{a}-s$ Reisender ($pant\ddot{i}$ gehen) sind im Griechischen ohne Vertreter, wenn nicht das eingeschobene s in einigen Bildungen dieser Wortklasse eine Entartung von i ist, da s insofern ein zweideutiger Laut ist, als es zwar am gewöhnlichsten die Entartung von a, gelegentlich aber auch die von i ist (vgl. $\gamma s v - s - \tau \eta \rho = s k r$. g'an-i-t d'r, lat. gen-i-tor).

130. Als secundare Suffixe bilden 7 ra, et la einige oxytonirte Adjective, wie z. B. asma-rá-s steinig, madu-ra-s süfs (eigentlich honigbegabt), s'rî-la-s glücklich, p'êna-la-s (vêd. p'ên'-i-la-s) schaumig, mêd"-i-ra-s verständig, von den Stämmen ás man Stein, máď u Honig, pán sú Staub, s'rî' Glück, p'ê'na Schaum, mê'd â Verstand. Im Griechischen ist auch diese secundäre Wortklasse viel zahlreicher vertreten als im Sanskrit. Ich ziehe dabei den dem ø vorangehenden Vocal überall zum Primitivstamme und fasse das ε von Formen wie φθονε-ρό-ς, νοσε-ρό-ς, φοβε-ρό-ς, σκιε-ρό-ς, βλοβε-ρό-ς nach Massgabe des Ausgangs des Stammwortes für eine Verdünnung von σ, α, oder η (s. vergl. Gr. p. 1367 Anm. u. §. 940). Umgekehrt finden auch Verstärkungen von o (aus a) zu η (aus ā) statt, daher z. B. νοση-ρό-ς, μοχ. 9η-ρό-ς (vgl. μοχ. θή-εις), οίνη-ρό-ς. Der ursprüngliche a-Laut, wovon s und o die gewöhnlichsten Entartungen sind, hat

- 131. In derselben Weise wie eben das lat. Suffix li aus la erklärt worden ist, scheint mir im Sanskrit das primäre Suffix ri durch Vocalschwächung aus ra entsprungen zu sein. Es bildet außer s'ub-ri-s, ein Beiname des Brahmå (von s'ub glänzen, vergl. s'u-b-rà-s splendens), einige paroxytonirte männliche Appellative wie ang-ri-s, anh gehen), vap-ri-s Fuß als gehender (Wz. ang, anh gehen), vap-ri-s Feld (von vap säen). Im Griechischen entspricht in Form und Betonung das vereinzelt stehende Adjectiv id-qi-s, wofür man im Sanskrit vid-ri-s zu erwarten hätte. Vom Lateinischen gehört unter andern der Adjectivstamm put-ri (nom. m. puter für put-ri-s) hierher (s. vergl. Gr. §. 941).
- 132. Das skr. Suffix va, fem. vå bildet Appellative, welche den handelnden ausdrücken, auch einige Adjective, meistens mit dem Ton auf der Wurzelsylbe. Das geläufigste Wort dieser Klasse ist ås-

va-s (aus ák-va-s, s. S. 11) Pferd als Renner, welches wurzelhaft mit ás'- ú-s schnell (vêd.), gr. ωκ-ύ-ς verwandt ist. Zu a's'-va-s stimmt das gr. ιπ-πο-ς, durch Assimilation aus ἴπ-F0-5 (für ἴκ-F0-5) mit unorganischem spir. asp. und mit Schwächung des alten, vom lit. as-wa Stute geschützten a zu ι, wie z. B. in iσ-Oι sei, von der skr. Wz. as. Erhalten hat sich das F des in Rede stehenden Suffixes in πρόξεντος, welches in einer im J. 1843 entdeckten korkyräischen Inschrift vorkommt (246). Dem Sanskrit fehlt es an einem Analogon zu πρόξεντος, aber nicht an einer Wurzel, womit sich ¿si Fos vermitteln liesse; sie lautet ksan (verwunden, tödten), woran schon Aufrecht l. c. erinnert hat. Es könnte leicht die Bedeutung fremd von der des feindlichen ausgegangen sein, wie im Lateinischen die Begriffe des Fremden und Feindes in Einem Worte sich vereinigen. - Beispiele sanskritischer Adjective dieser Wortklasse sind r's-va-s beleidigend, pak-vá-sreif (eigentlich gekocht). Die indischen Grammatiker ziehen unter andern auch $s \acute{a} r - v a - s$ all, jeder und $v \acute{i} s \acute{v} a - s$ id. hierher; die Bedeutungen der betreffenden Wurzeln passen aber wenig, wenn man nicht annehmen will, dass die Wurzeln sar, sr gehen und vis' eingehen als Verba der Bewegung ursprünglich auch wachsen bedeuteten, denn das Wachsen ist ebenfalls eine Bewegung, und leitet zu dem Begriffe der Ganzheit (als des Ausgewachsenseins), vgl. to-tus, sofern es zur skr. Wz. tu wachsen gehört (s. vergl. Gr. p. 1343). Wie dem aber auch sei, so hat sich sárvas im Latein. in zwei Formen gespalten, wovon die eine (sal-vu-s) die Form,

die andere (das veraltete sollus, erhalten in sollennis) die Bedeutung treuer bewahrt, das v aber dem vorhergehenden lassimilirt hat, während es dem griech. αλος — welches ich jetzt, in Abweichung von einem früheren Erklärungsversuche (247) und in Uebereinstimmung mit Pott (E. F. I. 130) ebenfalls hierher ziehe — entwichen ist (248). Darf man für die skr. Wz. sar die Bedeutung wachsen voraussetzen, so dürfen auch das lat. syl-va und griech ῦλη zu dieser Wurzel und zu der in Rede stehenden Wortklasse gezogen werden. Es wäre also ῦλη eine Verstümmelung von ῦλρη aus αλρη. Die Schwächung von a zu v kann nicht befremden (249).

133. Die secundären Suffixe vant und mant (schwach mat, vat), welche Possessiva bilden, gelten den indischen Grammatikern für identisch, was sie ihrem Ursprunge nach wahrscheinlich auch sind, da v leicht zu m sich erhärtet, und umgekehrt m zu v sich erweicht (250). Das entsprechende griech. Suffix evt spricht für die Ursprünglichkeit des v, da µ wahrscheinlich seinen Platz behauptet hätte. Das lat. lent, erweitert lentu (z. B. opulens, opulentus) gestattet sowohl die Erklärung aus vant als die aus mant (251); doch ziehe ich die Erklärung aus vant vor (s. vergl. Gr. §. 20), wofür jetzt auch der Umstand spricht, dass in dem entsprechenden griech Suffix das Digamma sich noch erhalten findet in dem in seiner Art einzigen weiblichen Acc. στονόβεσσαν auf einer korkyräischen Inschrift (s. Aufrecht Zeitschr. f. vergl. Sprachf. I. p. 119). Was den Accent anbelangt, so behält im Sanskrit das Stammwort in der Regel seine ursprüngliche Betonung; hat aber die betonte Endsylbe des Primitivstammes einen kurzen Vocal (a als schwerster Vocal, wenigstens im Vêda-Dialekt, ausgenommen), so sinkt der Ton auf das Suffix; daher z. B. ás'va-vant (nom. m. ván) mit Pferden begabt, rossreich, von ásva-s, vásu-mant mit Reichthum begabt, reich, von vásu, marútvant mit den Marut's begabt (ein Beiname Indra's), von marút, virá-vant heldenbegabt, von vîrá-s Held; aber agni-mánt feuerbegabt, von agni-s (unregelmässig trivant, vom Stamme tri drei). Das Griechische folgt in dieser Wortklasse insoweit der im Sanskrit vorherrschenden Betonung, als es den Accent nicht dem Suffixe zukommen lässt. In den Fällen aber, wo das Sanskrit in der secundären Wortbildung die Betonung des primitiven Wortes unverändert lässt, schiebt die griechische Schwestersprache den Accent so weit als möglich zurück, was im vorliegenden Falle nicht weiter als auf die dem Suffix vorangehende Sylbe geschehen kann; es stimmen daher Stämme wie δολό-εντ, άμπελό-εντ, πυρ-ό-εντ zu denjenigen skr. Bildungen auf vant, deren Primitiva oxytonirt sind (252), z. B. zum oben erwähnten virávant. Die weiblichen Formen auf εσσα erkläre ich jetzt in Abweichung von meiner früheren Ansicht (s. vergl. Gramm. S. 119. p. 140) am liebsten so, dass ich (F) εντια (Fεντja) als Urform ansehe, das zweite σ von εσσα aber durch Assimilation aus j, und das erste, wie beim Part. praes., aus \u03c4 erkläre. Das v der Form (F) EVT wäre demnach unterdrückt - wie in den skr. schwachen Casus und in Femininen wie asva-vatiund das doppelte σ, z. B. von δολό-εσσα (aus δολό-ετjα), nach demselben Princip zu erklären, wie bei Comparativen wie κρείσσων (aus κρείτjων), und bei denjenigen Verben, welche zur skr. 4ten Klasse gehören, wie z. B. λίσσομαι aus λίτ-jo-μαι (253).

Das skr. Suffix ka, worin ich den Interrogativstamm ka mit demonstrativer oder relativer Bedeutung erkenne (s. vergl. Gr. §. 949), tritt in der primären Wortbildung entweder unmittelbar, oder mit Hülfe von Bindevocalen $(a, \hat{a}, i, u, \hat{u})$ an die Wurzel. Ich erwähne nur solche Bildungen, die auch im Griechischen vertreten sind, wo das vereinzelt stehende φύλ-α-κο-ς in Form und Betonung zu skr. Substantiven wie nart-a-ka-s Tänzer (Wz. nart, nrt tanzen) stimmt. Die verdunkelte gr. Wz. φυλ hat vielleicht eine ursprüngliche Tenuis zu einer Aspirata verschoben, in welchem Falle sie zu der skr. secundären Wurzel pal, pål (von på) erhalten, schützen zu ziehen wäre. Hinsichtlich der griech. Vocalschwächung verweise ich auf das Verhältniss von νύξ zum skr. Adv. naktam bei Nacht, ο-νυξ zu naká-s Nagel. Eine Verstümmelung von φύλ-α-κο-ς, durch Unterdrückung des Vocals des Suffixes, ist φύλ--α-κ-ς, wovon das derivative Verbum φυλάσσω, aus φυλάκjω. So wie der Stamm φύλ-α-κ eine Verstümmelung von φύλ-α-κο ist, so sind gewifs auch φέν-α-κ und κήρ-ῦ-κ Verstümmelungen von φέν-α-κο, κήρ-ῦ-κο (vgl. φεν-ά-κη, πην-ί-κη). Ersteres stimmt zu skr. Bildungen · wie g'alp-a-ka-s geschwätzig, Schwätzer, und lateinischen wie $ed-\hat{a}-c$, $fall-\hat{a}-c$, $sequ-\hat{a}-c$, loqu- \dot{a} -c, cel- \dot{o} -c, vel- \dot{o} -c (\dot{o} = \dot{a}), welche letzteren ebenfalls den Vocal des Suffixes verloren haben. Zur Vergleichung mit $\varkappa \eta \varrho - \bar{\nu} - \varkappa$ bietet das Sanskrit nur reduplicirte Formen dar, welche den Ton auf den Bindevocal haben herabsinken lassen, wie z. B. $\upsilon \acute{a} \upsilon a d - \acute{u} - k a - s$ geschwätzig, $g'\acute{a}g a r - \acute{u}' - k a - s$ wach sam. Vom Lateinischen vergleiche man $cad - \acute{u} - cu - s$, $mand - \acute{u} - cu - s$ und das Abstractum $fid - \acute{u} - cia$, welches ein Primitivum $fid - \acute{u} - cu - s$ oder $fid - \acute{u} - c - s$ voraussetzt.

- 135. Das Femininum des oben erwähnten nårt-a-ka-s Tänzer lautet nart-a-ki Tänzerin (254). Hierzu stimmt der griech. Stamm γυναικ, worin ich eine Umstellung von γυνακι (s. vergl. Gr. §. 119) erkenne, wofür im Sanskrit g'an-a-ki Mutter als Gebärerin zu erwarten wäre, als Fem. des wirklich vorkommenden g'án-a-ka-s Vater als Erzeuger. Die Declination des Stammes γυναικ verdient besonders darum Beachtung, weil sie nach dem oben (p. 17) besprochenen Princip der einsylbigen Wörter die starken Casus von den schwachen durch die Accentuation unterscheidet, indem die letzteren den Ton vom Stamme auf die Endung herabsinken lassen, also z. B. γυναικ-ός, γυναικ-ί, γυναικ-ῶν im Gegensatze zu den starken Casus γυναϊκ-α, γυναϊκ-ες.
- 136. In der secundären Wortbildung wird sowohl im Sanskrit als im Griechischen dem in Rede stehenden Suffix meistens ein Bindevocal i vorgesetzt, vor welchem in den beiden Sprachen, dem allgemeinen Princip gemäß, der Endvocal des Primitivstammes unterdrückt wird. Der Vocal der ersten Sylbe des Grundwortes erhält im Sanskrit die Vriddhi-Stei-

gerung, und der Ton ruht entweder auf der ersten, oder auf der letzten Sylbe des Wortganzen. Nur die oxytonirten Formen - wie z. B. háim an t'-i-ká-s winterlich (fem. kî'), von hêm ant á-s, -tá-m Winter, kárun'-i-ká-s mitleidig, von káruná Mitleid; sáin'-i-ká-s Krieger, Soldat, von séná Heersind im Griechischen vertreten durch Adjective, wie πολεμ'-ι-κό-ς, ἀδελφ'-ι-κό-ς, ἀμπελ'-ι-κό-ς, ώρ'-ι-κό-ς, ἀστ'ι-κό-ς, γερουτ-ι-κό-ς, δαιμου-ι-κό-ς, θηλυ-κό-ς, άστυ-κό-ς. Die beiden letzten Formen stimmen durch die unmittelbare Anschließung des Suffixes, zu der im Sanskrit geltenden Regel, wornach hinter u das Suffix ka unmittelbar angeschlossen wird, daher z. B. dainuká-m eine Heerde Kühe. - Ich ziehe auch die griech. Bildungen auf Ti-nó-s zu dieser Wortklasse, indem ich sie von vorauszusetzenden Abstraktstämmen auf τι ableite, also z. B. ἀκου-σ-τι-κό-ς von ἀκου-σ-τι (vgl. ἀκου-σ-τό-ς), wofür ohne euphonisches σ und mit σ statt des ursprünglichen τ des Suffixes ακου-σι-ς. — Für einen euphonischen Vorschlag halte ich das griech. σ von Diminutiven, wie παιδ-ί-σκο-ς, παιδ-ί-σκη, στεφανí-ono-s, welche in dieser Beziehung zu litauischen Bildungen wie wyr'-i-ska-s männlich (von wyra-s Mann), dang'-i-ska-s himmlisch (dangu-s Himmel), altpreussischen wie deiw'-i-ska-s göttlich (von deiw(a)-s Gott), altslawischen wie міркскый mir'-sküi mundanus (von Mipumir'), gothischen wie gud'-i-sk(a)-s göttlich, mann'-i-sk(a)-s menschlich, fun'-i-sk(a)-s feurig stimmen. Das Sanskrit bildet Wörter, welche Verkleinerung oder Verachtung ausdrücken, durch unmittelbare Anschließung des Suffixes ka an das Stammwort, z. B. kumara-ka-s Knäbchen, putra-ka-s Söhnchen (im S. V. oxytonirt putraka-s), vrksa-ka-s, nach Wilson (Suff. ka-n) "a stumpy tree." Auch an Adjective, besonders Passiv-Participia, tritt dieses Suffix mit verkleinernder Bedeutung, z. B. cinna-ka-s ein wenig gespalten.

137. Durch das secundare Suffix tá, fem. des früher besprochenen ta, werden im Sanskrit Abstracta aus Adjectiv- und Substantivstämmen gebildet, welche den Ton auf der dem Suffix vorangehenden Sylbe haben, wie z.B. s'uklá-tá Weisse, von s'úkla-s weiss, prťú-tá Breite, von prťú-s breit, strí-tá Weiblichkeit, von strf Frau. Im Vêda-Dialekt kann, ohne Veränderung der Betonung und des Geschlechts, dem Suffix ta noch ti beigefügt werden, daher z.B. aristá-táti-s Unverletzlichkeit, von árista-s unverletzt, a yaksmá-táti-s Gesundheit von ayaksmá-s gesund (krankheitslos), vasú-táti-s Reichthum, von vásu Schatz. Nurselten findet man Formen auf tât, wie z. B. dêvá-tât, von devá Gott (s. Benf. S. V. Gloss.), vrkátát Verfolgung (s. Aufr. Zeitschr. f. vergl. Sprachf. p. 163); doch mögen Formen dieser Art ursprünglich von umfassendem Gebrauch gewesen sein und die Form auf táti durch Anfügung eines i erzeugt haben, denn auf jene stützen sich die zendischen Abstractstämme auf tât (wie haurvatât Ganzheit (vêd. sarvá-tátis, s. vergl. Gramm. §. 829)), die lateinischen auf tát und tút, und die griechischen auf τητ, welche letzteren, mit wenigen Ausnahmen, auch hinsichtlich der Betonung zum Sanskrit stimmen, wie z. Β. ἐσό-τητ, κακό-τητ, ἀγριό-τητ, πλατύ-τητ (vergl. skr. pṛtú-tá Breite).

Durch das Suffix tya (gr. $\sigma\omega$) werden im Sanskrit aus Indeclinabilien Adjective gebildet, welche meistens den Accent auf der im Stammworte betonten Sylbe bewahren (255), daher z. B. ihá-tya-s der hiesige, von ihahier, tatratya-s derdortige von tatra dort, ama'-tya-s Rath, eigentlich mit-seiender, von amd' mit. Die griech. Accentuation stimmt in dieser Wortklasse insoweit zur sanskritischen, als der Ton nicht auf das Suffix fällt, und es gilt hierbei wieder das oben (p. 171) erwähnte Princip; daher ἐνθά-σιο-ς (bei Hesychius), von ἔν-θα, welches in seinem Suffix mit dem skr. i-ha', aus id'a' (zend. i-dha, s. vergl. Gr. §. 373 u. 420 p. 608) überein-Hierher ziehe ich unter andern auch den weiblichen Plural μέτα-σσαι, eigentlich die mittleren, welches ein Adjectiv μέτασσο-ς voraussetzt (von μετά zwischen), dessen $2 tes \sigma$ ich durch Assimilation aus j erkläre, also μέτασσαι aus μέτασjαι für μέτα-τjαι (vgl. S. 171), wie $\mu \dot{\epsilon} \sigma \sigma \sigma s$ aus $\mu \dot{\epsilon} \sigma \dot{\rho} s$, nur das hier das 1ste σ nicht aus τ, sondern aus 9 entsprungen ist, welches der skr. Stamm máď ya medium und medius erwarten lässt. Ein Analogon des vorausgesetzten μέτα-σσος ist, jedoch mit gesunkenem Accent, περι-σσό-ς (att. περιττό-ς aus περι-τjό-ς), und zu dem substantivirten weiblichen Plural μέτασσαι stimmt, auch hinsichtlich der treuer erhaltenen Betonung, ἔπι-σσαι die Nachkommen. So entspringt im Sanskrit das Neutrum apatya-m Abkömmling aus der Präposition ápa von.

In griechischer Form würde dieses Wort entweder ἀπο-σσο-ν oder ἀπό-σιο-ν lauten. Hierher gehören als Sprößlinge von Präpositionen auch die Städtenamen Ἄμφι-σσα und Ἄντι-σσα. — Sanskritische Oxytona dieser Wortklasse steigern die 1ste Sylbe des Grundwortes durch Vriddhi, daher z. B. dâksinātyá-s meridionalis, von dem Adv. daksinā's üdwärts, pāurastyá-s orientalis, von purás ostwärts (vorn).

Durch das Suffix tana werden im Sanskrit aus Adverbien der Zeit Adjective gebildet, welche, wie es scheint nach Willkühr, entweder die 1ste Sylbe des Suffixes oder die dem Suffix vorangehende Sylbe betonen; z. B. s'vas-tána-s oder s'vás-tana-s crastinus, von s'vás morgen, a dy a-tána-s oder a dyátana-s heutig, von adyá heute, sáyan-tána-s oder såyån-tana-s vespertinus, von såyam Abends. Im Lateinischen entspricht das Suffix tinu-s (mit Schwächung des a zu i) von cras-tinu-s, pris-tinu-s (pris für prius, wie magis für magius) diutinus; und mit verlängertem 1: tînu-s von vespertinu-s. Ich bezweifle aber, dass das griechische επετανό-ς hierher gezogen werden könne, so dass -τανο dem skr. Suffix tana entspräche (256); ich beharre vielmehr bei der gewöhnlichen und vom Sinne begünstigten Ableitung von έτος (έτες aus έτας, γέτας), indem ich in dem a, welches dem v vorangeht, das ursprüngliche a des Suffixes as des Stammwortes erkenne, und in der Sylbe vo das wahre secundäre Suffix, welches in Form und Betonung demjenigen entspricht, welches in Wörtern wie ήμερ'-ι-νό-ς, χ. Θεσι-νό-ς enthalten ist (257).

in der sanskritischen und griechischen Wortbildung sich kundgebenden Uebereinstimmung der Betonung diene folgende Zusammenstellung von Beispielen aus den bisher behandelten Wortklassen. Von den vocalisch endigenden Stämmen gebe ich den Nom. sg. und von denen mit consonantischem Ausgang das Thema und den Nom. plur., wenigstens von Einem der verschiedenen, zu einer und derselben Wortklasse gehörenden Beispiele. In den meisten Fällen gilt natürlich die Vergleichung der einander gegenüberstehenden Beispiele bloß dem Bildungs- und Betonungsprincip; nur selten zugleich der Wurzel und speciellen Bedeutung.

Sanskritische Beispiele	Griechische Beispiele
y 6'g-a-s Verbindung	πάλ-ο-ς (§. 115)
béd-a-s Spaltung	φόβ-0-5
há's-a-s das Lachen	χόμπ-ο-s
kám-a-s Wunsch	τρόχ-0-5
tras-á-s zitternd	90(F)-6-5
dańs'-á-s Zahn, als bei- ssender	καμπ-ό-ς
műs-á-s Maus, als steh- lende	τροχ-ό-ς
plav-á-s Schiff, als schwimmendes	κλοπ-ό-ς
bid-d' Spaltung	φορ-ά (S. 23)
kšip-á' das Werfen	$\phi S_{0Q} = \hat{\alpha}$
kšuď-á' Hunger	χαρ-ά
	φυγ-ή

Griechische Beispiele
μη̃ν-ι-ς (§. 118)
δη̃ρ-1-5
•
ล้าบค-เ-ร
Tgóx-1-9
τρόφ-ι-ς
ที่อี-บ์-ร
ที่ชิ-เอง
ήδ'-ιστο-ς
πλατ-ύ-ς
έλαχ-ύ-ς
ผืห-บ-ร
δός-υ
νέκ-υ-ς (258)
τέκτ-ον (§. 109)
τέκτον-ες
ะเป็-ยก
8ig-ev-es
κλύδ-ων
••
κλύδ-ων-ες
δρέπ-ανο-ν (§. 108)
γλύφ-ανο-ν

```
Sanskritische Beispiele
                               Griechische Beispiele
 vád-ana-m Mund, als
                            κόπ-ανο-ν
   sprechender
 váh-ana-m Wagen, als οχ-ανο-ν
   fahrender
 dáh-ana-s Feuer, als στέφ-ανο-ς
   brennendes
 dás'-ana-s Zahn, als bei- χό-ανο-ς
   fsender
 króď-aná-s zürnend,
   zornig
 yác'-aná' das Bitten
                            ήδ-ουή (§. 107 Schluss)
 vand-aná das Lobprei- αὐ-ονή
   sen
 várc-as Glanz
                            ψεύδ-ος (§. 119)
 várď-áns-i
                            ↓εύδ-ε(σ)-α
 sáh-as Kraft
                            und-05
. nám-as Beugung
                            20-6 MY
 tár-as Schnelligkeit
                            20-05 AM
 mán-as Geist, als den-μέν-ος
   kender
 sár-as See, als sich be- ελ-ος (259)
   wegender
 vác-as Rede, als gespro- ἔπ-ος
   chene
 tar-ás schnell
                            VEUD-ÉS
 tar-á's nom. m. f.
                            VEUD-NS
                           ψευδ-έ(σ)-ες
 tar-ás-as pl.
 tar-ás nom. acc. sg. n.
                           Ψευδ-ές
 gúh-ya-s celandus
                            \pi \alpha \gamma-10-5 (§. 120)
 i'd-ya-s celebrandus
                            φρύγ-10-5
```

Sanskritische Beispiele Griechische Beispiele dr's'-ya-s spectandus στύγ-ιο-ς pitr-ya-s väterlich πάτρ-10-ς (§. 122) div-ya-s himmlisch άλ-10-5 ďán'-γa-s reichthum-ໃກກີ - 10-9 begabt, reich gav-ya' eine Menge Kühe ανθρακιά (§. 121) pås''-yå' eine Menge σποδ'-ιά Stricke das-yú-s Zerstörer, γραφ-εύ-ς (§. 124) s'und-yú-s Feuer, als δρομ-εύ-ς reinigendes yag'-yú-s Opferer βαφ-εύ-ς vadú-yú-s nach der Frau iππ-εύ-s (§. 125) sich sehnend svar-yú-s himmelwün- γραμματ-εύ-s schend avas-y ú-s Hülfe suchend ανθρακ-εύ-ς paúruś-éya-s Menschen τράγ-ωο-ς (§. 126) betreffend (von purus'a-s) $a'h' - e\gamma a - s$ anguinus (von $\chi \rho \nu \sigma' - \epsilon io - \varsigma$ ohi-s) dîp-rá-sleuchtend $\lambda \alpha \mu \pi - \rho o' - s$ (§. 129) s'u b'-rά-s glänzend, weis λιβ-ρό-ς c'and-rá-s Mond, als Jew-pó-s leuchtender vid-u-ra-s wissend φλεγ-υ-ρό-ς asma-rá-s steinig νοσε-ρό-ς (§. 130)

```
Griechische Beispiele
     Sanakritische Beispiele
madu-rá-s süs (honig- φοβε-ρό-ς
  begabt)
c'ap-a-lá-s zitternd
                          τροχ,-α-λό-ς (§. 129)
                          τραπ-ε-λό-ς
tar-a-lá-s id.
                          χαμα-λό-ς (§. 130)
p'éna-lá-s schaumig
áng-ri-s Fuss, als ge- id-que (§. 131)
  hender
\dot{a}s'-va-sPferd, als Renner i\pi-\pi o-s (§. 132)
virá-vant heldenbegabt δολό-(F)εντ (§. 133)
virá-vant-as
                           δολό-(Ε)εντ-ες
bubug'-va'ns gebogen πεφευγ-(F)ότ (§. 91)
  habend
bub'ug'-va'ns-as
                           πεφευγ-(F)ότε-ς
                           στυγ-νό-ς (§. 98)
bug-ná-egehogen
sváp-na-s Traum
                           υπ-νο-ς (§. 99)
p'al'-i-nás fruchtbegabt #60'-4-vó-s (§. 101)
s'r ng'-i-n á-s
                           σκοτε(σ)-ι-νό-ς
há-ni-s Verlassung
                           σπά-νι-ς (§. 102)
is-má-s Liebe
                           dy-μό-ς (§. 127)
s'ag-má-s vêd. stark (kön- δοχ-μό-ς
  nend)
dar-má-svêd. Zerstörer δε-σ-μό-ς
id - má-s Holz, als ge-κορ-μό-ς
  brannt werdendes
bá-ma-s Sonne, als
                           πότ-μο-ς
  leuchtende
pák'-i-ma-s reif (mit αλ-ι-μο-ς (§. 128)
  Reife begabt)
tydg'-i-ma-s verlassen νόστ'-ι-μο-ς
 (mitVerlassungbegabt)
```

```
Sanskritische Beispiele
                              Griechische Beispiele
s'ús'-man Feuer, alstrock- πνεῦ-μον (§. 110)
  nendes
s'ús - mán-as
                           πνεύ-μον-ες
át-mán Seele, als sich χει-μών
  bewegende
åt-mån-as
                           XEI-HWV-EG
har-i-mánZeit, als fort- ήγ-ε-μόν
  nehmende
har-i-ma'n-as
                          ήy-ε-μόν-ες
vár-man Harnisch, als εί-ματ (§. 112)
  bedeckender
vár-mán-i
                          εί-ματ-α
d'a'-man Haus, als ge- ἡη-ματ
  bautes
prê-man Liebe
                          δεῖ-ματ
nárt-a-ka-s Tänzer
                          φύλ-α-κο-ς (§. 134)
d'arm'-i-ka-s der Pflicht πολεμ'-ι-κό-ς (§. 136)
  ergeben
kárun'-i-ká-s mitleidig ωρ'-ι-κό-ς
sru-tá-s gehört
                          κλυ-τό-ς (§. 97.)
pak-tá-s gekocht
                          πεπ-τό-ς
dars'-a-ta'-s gesehen, (δεικ-ε-τό-ς) ἀριδείκ-ε-το-ς
  sehenswürdig vêd.
                             (260)
p'al'-i-tά-sfruchtbegabt ἀμαξ'-ι-τό-s (§. 100)
šuklá-tá Weifse
                          λευκό-τητ
prtú-tá Breite
                          πλατύ-τητ (§. 137)
bar-a-nt tragend
                          φέρ-ο-ντ (§. 88)
b'ar-a-nt-a-s
                          φέρ-ο-ντ-ες
str-no-ant ausstreuend στορ-νύ-ντ (§. 90)
str-nv-ant-as
                          στορ-νύ-ντ-ες
```

```
Griechische Beispiele
    Sanskritische Beispiele
má-ti-s Verstand, Ein- μη-τι-ς (§. 102)
  sicht
pák-ti-s das Kochen
                           πέπ-σι-ς
tr'p-ti-s Sättigung
                           τέρπ-σι-ς
yúk-ti-s Verbindung
                           GEUX-OI-G
búd-d'i-s Verstand, Ein- πύσ-τι-ς
  sicht
pá-ti-s Herrscher, Herr πό-σι-ς (§. 103)
                           μάν-τι-ς
yá-ti-s Bändiger
                           μάρ-τυ-ς (§. 106)
gán-tu-s Wanderer
dá-távya-s dandus
                           δο-τέο-ς (§. 123)
ďá-távya-s ponendus
                           DE-TÉO-G
                           δο-τήρ (S. 92)
då-tår dator, daturus
dá-tár-as
                           δο-τηρ-ες,
g'án-i-tár Erzeuger
                           YEV-E-THE
då-tri Geberin
                           λησ-τρίδ
                           νίπ-τρο-ν (§. 94)
dá'-tra-m Sichel
s'ás-tra-m Pfeil
                           μάκ-τρο-ν
                           φέρ-ε-τρο-ν
pát-a-tra-m Flügel
                           Βάρ-α-θρο-ν (261)
kr'nt-a-tra-m Pflug
                           κέσ-τρα
dáns-trá Zahn
                           ένθά-σιο-ς (§. 138)
ihá-tya-s hiesig
                           έπι-σσαι (§. 138)
ápa-tya-m Kind (Ab-
  kömmling
```

Accent der zusammengesetzten Wörter.

141. In der Betonung der Composita herrscht wenig Einklang zwischen dem vom Sanskrit und Griechischen befolgten Princip. In der erstgenannten Sprache ist die Oxytonirung vorwaltend, in der letzteren die möglichst weite Zurückschiebung des Ac-Es gibt jedoch eine Klasse von Compositen, und zwar die schönste und zahlreichste von allen, wo die sanskritische Betonung der griechischen sehr nahe kommt, und unter gewissen Umständen derselben vollkommen gleich ist; ich meine die possessive, von den indischen Grammatikern bahú-vrihi genannte Klasse. Hier findet man sanskritische Composita in großer Menge, die hinsichtlich ihrer Betonung gleichsam auf griechischem Boden entsprossen zu sein scheinen. Ich setze einige Beispiele her: vipulá-c'c"áya-s schattenreich (großen Schatten habend), maha'báhu-s grofsarmig, bahú-viďa-s vielartig, tanú-maďya-s dünne Mitte habend, tíkšņádaństra-s spitze Zähne habend, vad'ű-kâma-s zu der Gattin Liebe habend, svayampraba-s durch sich selbst Glanz habend, anyá-rúpa-s andere Gestalt habend, nír-mala-s (euphon. für nismala-s) fleckenlos (heraus die Flecken habend), dúr-bala-s (euphon. für dúsbala-s) schlechte Stärke habend. Man vergleiche hiermit, sowohl in Ansehung der Betonung, als der Bildung und Wirkung, griechische Composita wie πολύ-σκιο-ς, αἰελό-μορφο-ς, μεγά-θυμο-ς, τανύ-γλωσσο-ς, ναύ-μαχο-ς, αὐτό-βουλο-ς, αλλό-μορφο-ς, ἀεί-καρπο-ς, ἀπό-Spin-s, δύς-μορφο-s. Dem Sanskrit gilt es als Regel, die jedoch nicht ohne Ausnahmen ist, dass in Zusammensetzungen der possessiven Klasse das erste Wort die ihm im einfachen Zustande zukommende Betonung bewahre, daher bahú-vid'a-s vielartig, weil bahú ein Oxy-

tonon ist. Man würde aber bahu-vida-s sagen, wenn báhu die Betonungsart des einfachen Adjectivs wäre; daher c'a'ru-loc'ana-s schöne Augen habend, weil c'a'ru schön ein Paroxytonon ist. Griechische könnte dem eben erwähnten Beispiele nichts Aehnliches zur Seite stellen, doch mag es auch im Griechischen die Absicht der Sprache gewesen sein, dem ersten Gliede der Zusammensetzung die ihm im einfachen Zustande zukommende Betonung zu lassen (262). Nachdem aber in Folge einer Verweichlichung das Gesetz aufgekommen war, dass der Ton nicht über die 3te Sylbe vom Ende hinauf sich erheben dürfe oder über die 2te, wenn die vorletzte lang ist - da musste in den meisten Fällen der Ton von seinem Stammsitze herabsinken, und wo er auf demselben verweilen durfte und verweilte, wie z. B. in πολύ-κομο-ς, da macht es nicht mehr den Eindruck, dass der erste Theil des Compos. seine angestammte Betonung bewahrt habe. Merkwürdig wäre die Betonung von πολύπο-ς und μακρόπο-ς, wenn diese possessiven Composita in genauem Einklang mit dem sanskritischen Princip darum den Ton auf der 2ten Sylbe hätten, weil sie die Tonsylbe des ersten Gliedes im einfachen Zustande ist. Da aber auch ἀρτίπο-ς und ἀελλόπος paroxytonirt werden, obwohl ἄρτι und ἄελλα den Ton auf der ersten Sylbe haben, so erklärt sich die Betonung aller Composita, in welchen ποδ als letztes Glied sich zu πο verstümmelt hat, am besten daraus, dass der Ton der verstümmelten Formen auf derselben Sylbe geblieben ist, wo ihn gesetzmäßig die vollständigen Formen haben; also z. B. πολύπος, πολύπον, wie πολύπους, πολύποδα.

- 142. Es gibt im Sanskrit wie im Griechischen in dieser Compositionsklasse auch Oxytona. Ich halte jedoch diese Begegnung für zufällig und nehme an, dass die beiden Sprachen erst nach ihrer Trennung den Ton der possessiven Composita unter gewissen Umständen auf die Schlussylbe des Stammes haben herabsinken lassen, wie überhaupt die Herabsinkung des Accents, d. h. die Schwächung der Betonung des Wortganzen, zu den gewöhnlichsten Erscheinungen gehört, in welchen leicht verschiedene Sprachen zufällig einander begegnen können. Im Sanskrit kann z. B. das a privativum bei possessiven Compositen den Ton nicht tragen, und daher steht z. B. a-p á'd fusslos, nicht Füße habend (263), im Nachtheile gegen sein griech. Schwesterwort a-mod, und Wörter wie a-malá-s fleckenlos, a-balá-s schwach (nicht Stärke habend), a-bayá-s furchtlos im Nachtheile gegen griech. proparoxytonirte Composita wie α-φοβο-ς, a-vouc-s. Im Griechischen haben dagegen die Neutralstämme auf es (e[\sigma]-os), wo sie am Ende von Compositen erscheinen, größtentheils mit etwas launenhafter Willkühr den Ton auf ihre Endsylbe fallen lassen; daher z. B. dus-μενής, dus-μενές, im Nachtheil gegen sein sanskritisches Schwesterwort dur-manas (m. f.), dúr-manas (neut.). Die griech. Eigennamen dieser Wortklasse sind jedoch dem älteren Betonungsprincip treu geblieben.
- 143. Zusammensetzungen von Verben mit Präpositionen erkennen die indischen Grammatiker nicht an, sondern sie betrachten z. B. ánu gac'c'ati er geht nach als zwei selbständige Wörter, wovon das

2te darum keinen Ton hat, weil dem Verbum überhaupt, wenn es nicht am Anfange des Satzes steht oder durch ein Relativ und einige andere Wörter in seiner Betonung geschützt ist, als tonlos gilt (s. Anm. 37). Wo aber, was wichtig ist zu beachten, ein accent-'schützendes Wort vorhanden ist, da wird der unmittelbar vorangehenden Präposition, oder auch mehreren vereinigten, dadurch dass das Verbum betont wird, ihr Accent entzogen, und es erhellt hieraus, dass eine oder mehrere Präpositionen, welche der Verbalwurzel vorangehen, mit dieser wirklich ein Ganzes bilden, weil sonst die Präpositionen ebenfalls betont sein müßten (264). Man würde z. B. für y o' vi-pasyati (welcher sieht) sagen müssen yó' ví pás'yati; für yá upa-g'á'yaté welcher nach geboren wird (Rigv. I. 25. 8) yá úpa g'á'yatê (med.). Die Participia (die auf ta ausgenommen) und Gerundia behalten, wie die meisten übrigen Wortklassen, hinter Präpositionen, die von Haus aus mit der Wurzel verbunden sind, die ihnen im einfachen Zustande zukommende Betonung, während die Präpositionen ihren Accent verlieren; daher z. B. ud-anán a ufath mend, vi-c'á'kas'at leuchtend, a-dad'ana-s tragend, san-s'is'a'n a-s scharfend, san-s'a'y a (gerund.), ad'i-vi--kartana-m das Abschneiden. Der Infinitiv, die Abstracta auf ti und die Passiv-Participia auf ta überlassen der präfigirten Präposition, und zwar der letzten, wenn es mehrere sind, den Accent (265), daher z. B. å-dåtum nehmen, práti-d'åtavê (vêd.) um zu setzen, zu stützen (Rigv. I. 24.8), ni-hita-s nie dergelegt, páris-krta-s geschmückt, prás'asti-s Lobpreisung, ánu-stuti-s Lob. vêdischen Infinitiv-Dative auf tavái, welche außer der Wurzelsylbe auch die Casus-Endung betonen, behalten, im Fall sie den 1sten Accent auf eine präfigirte Präpos. übertragen, den der Endsylbe, daher z. B. ánv-étavái (Rigv. I. 24.8). Beachtung verdient noch, dass das Suffix a, welches, im Fall es Abstracta aus einfachen Wurzeln bildet, den Ton in der Regel der vorangehenden Sylbe überläßt (s. p. 100), bei Bildung abstrakter Substantive aus Wurzeln mit präfigirten Präpositionen den Ton, wenigstens im Vêda-Dialekt, auf sich selber zieht, daher z.B. ap a-d' vans'á-s (266) Herabfall, apa-vásá-s das Verlöschen (Wz. vas für das gewöhnliche us brennen, glänzen), apa-skambá-s Befestigung, apa-skalá-s das Abspringen, apa-kramá-s Weggang, anukāmá-s Verlangen (anu-kāmás'c'a mê kā'masca me), anu-vaka-s das Nachsprechen. Die Oxytonirung dieser Abstracta in Abweichung von analogen Bildungen aus einfachen Wurzeln steht offenbar mit dem Princip im Zusammenhang, wornach in Compositen überhaupt die Verschiebung des Tons auf die Endsylbe vorwaltend ist, ein Schwächungsprincip, welches man mit der Vocalschwächung vergleichen mag, welche im Latein, gewöhnlich in dem Falle eintritt, wo ein Verbum oder Nomen mit wurzelhaftem a durch Reduplication oder Composition belastet wird (abjicio, inimicus, insulsus, s. vergl. Gramm. §. 6. und S. 1416). Auffallend kann es aber erscheinen, dass im Sanskrit gerade Abstracta, die sonst die energische Betonung des Wort-Anfangs

lieben, in der betreffenden Wortklasse den Ton sinken lassen, während es im Allgemeinen als Princip gilt, dass die Zusammensetzungen von Verben mit untrennbaren Präpositionen, weil sie über alle von der betreffenden componirten Verbalwurzel entspringenden Wortklassen sich erstrecken, in Bezug auf die Accentuation so behandelt werden, als wäre eine Zusammensetzung nicht vorhanden und Präfix und Verbalwurzel ein organisches Ganze. Die Zurückziehung des Accents in Abstrakten auf ti (anu-stuti-s) und in Infinitiven wie d'-datum, prati-d'atave gibt ein neues Zeugniss von der besonderen Energie der abstrakten Substantive, wozu auch der Infinitiv gehört; dagegen scheinen die Abstracta wie anuk a. má-s sich ihrer zusammengesetzten Natur und somit ihrer Schwäche bewusst geworden zu sein, und in Folge dieser Schwäche der Accent auf die Endsylbe herabgesunken zu sein (anukámá-s gegen káma-s). Warum die oxytonirten Participia wie hitá-sgesetzt, gelegt, in der Zusammensetzung den Ton zur Präposition erheben (ni-hita-s gegen hita-s) ist schwer zu ergründen; wenigstens möchte ich nicht für diese Erscheinung den Umstand geltend machen, dass die Abstracta auf ti und die Passiv-Participia in ihrer Bildung auf das engste mit einander zusammenhangen (s. §.102), da diese Bildungsverwandtschaft nicht hindert, dass die betreffenden Wortklassen im unzusammengesetzten Zustande in ihrer Accentuation von einander abweichen.

Accent der Indeclinabilia.

144. Es kommen hier die Adverbia, Conjunctionen und Präpositionen in Betracht. Was die Adverbia anbelangt, so gibt es deren in den beiden Sprachen, die uns hier beschäftigen, viele, welche ihrer Form nach nichts anders sind, als irgend ein obliquer Casus eines Adjective oder auch, jedoch viel seltener, eines Substantivs. Im Sanskrit werden der Accus., Ablat., Instrum. und Dat. sg. adverbalisch gebraucht; vom Plural nur der Instrumentalis. Wo ein von einem Adjectiv stammendes Adverbium der Form nach sowohl dem Masc. als dem Neutrum angehören kann, ziehen wir es natürlich zum Neutrum, da das Adverbium mit dem Ausdruck eines natürlichen Geschlechtes nichts zu thun hat. Den Accent behalten solche Adverbia auf derselben Sylbe, wo ihn der Stamm des entsprechenden Adjective oder Substantive hat; daher z. B. saty á-m wahrhaft, wahrlich, in Wahrheit (them. satyá wahr, subst. n. Wahrheit), dîrg'a-m lange (zeitlich), dr dá-m sehr (adj. viel, fest), br hát sehr (adj. gross), ású schnell (als Adj. nur vêd.), c'itrá-m bunt, káma-m gerne (káma-s Wunsch), ádarena unten (them. ádara masc. neutr. der. das untere), ántarêna dazwischen (ántara der, das innere) dákšiná rechts (ein vêdischer Instrum. s. Benf. Gloss. zum S. V.). Adverbiale Dative sind c'ir á'ya lange (zeitlich), von dem Adjectivstamme ćirá, der nur oblique Casus mit adverbialer Bedeutung hinterlassen hat (c'irám, c'irá'ya, c'i-

rena, cirát, cirásya); ahnáya bald, gleich, von dem sonst nur am Ende von Compp. vorkommenden Stamme ahna Tag (einfach áhan Tag). Beispiele adverbialer Ablative sind c'ir d'-t nach langer Zeit, endlich, ácirá-t bald (nach nicht langer Zeit), ádará-t unten, pascát hinten etc.. von dem sonst ungebräuchlichen Stamm pas'c'a, dessen Accentuation mir nicht bekannt ist. Ein vereinzelt stehender adverbialer Genitiv ist c'irús y a nach langer Zeit, endlich. Adverbia mit pluraler Instrumentalform sind uc'c'ais hoch, laut (vgl. vêd. adv. uććá oben, mit ved. sing. Instrumentalform, s. Benf. Glossar zum S. V.), nic'ais niedrig, von den Adjectivstämmen uc'c'a, nîc'a; s'anais lang sam, von einem verdunkelten Adjectiv- oder Substantivstamme s'an a. Das Griechische befolgt bei solchen Adverbien. welche auf irgend einen obliquen Casus eines Adjectivs sich stützen, dasselbe Accentuationsprincip, daher z. B. μεγά, μεγάλα, μικρόν, μικρά, καλόν, πλησίον, ταχύ. sử θύ. Hierher gehören auch die Adverbia auf ως, wenn ich Recht habe, sie ihrem Ursprunge nach als Ablative zu fassen und mit den sanskritischen Ablativen auf d-t zu vermitteln (s. Anm. 51 u. vergl. Gramm. §. 183 u. 980 p. 1455), daher z. B. έμῶ-ς von dem oxytonirten Stamme όμό, wie im Sanskrit der Abl. sam á'- t von samá ähnlich. Vielleicht sind auch die Adverbia auf us ihrem Ursprunge nach Ablative und durch den Uebergang von τ in σ dem Nom. masc. gleich geworden, also έγγύς nahe, aus έγγύ-τ, von verlorenem Adjectiv (267); μεσηγύ-ς aus μεσηγύ-τ (subst. το μεσηγύ). So könnte auch λέχρι-ς als Ablat. von einem Stamme λέχρι (vgl.

λέχρ'-105) gefasst werden; dagegen erinnert λικρι-φίς durch seinen Ausgang an die skr. plurale Instrumental-Endung bis, die man im Griechischen bei vollständiger Erhaltung in keiner anderen Form als in der von φις erwarten kann (s. Pott E. F. II. p. 274). Es würde demnach dieses in seiner Art einzige Adverbium als pluraler Instrum. zu den oben erwähnten sanskritischen wie $uc'c'\hat{a}is$ (aus $uc'c'\hat{a}-b'is$) stimmen (268), so wie zu litauischen wie pulkai-s häufig, von pulka-s Haufe, nakti-mis (aus nakti-bis) des Nachts, von nakti-s. Was die Wurzel von λικ-ρι-φίς, λικροί (them. λικ-ρό) anbelangt, so ist sie höchst wahrscheinlich in ihrem Ursprunge identisch mit λιπ aus λικ (skr. ric' aus rik verlassen), so dass das Schräge, als das, was die gerade Richtung verlassen hat, dargestellt wird, worauf auch schon Passow dadurch hindeutet, dass er das lat. liquis, obliquus vergleicht, welches hinsichtlich seiner Wurzel ebenfalls zum skr. ric' gehört. In poinos (mit Guna) krumm hat sich das alte r der skr. Wurzel behauptet. - Als Locative erweisen sich unter den im Griechischen als Adverbia geltenden Formen: οἴκοι, μέσοι (μέσσοι) und μυχοί. Die beiden ersten stimmen, auch hinsichtlich der Accentuation, zu den skr. Locativen vé's'é im Hause, mád'y-e in der Mitte. Für Locative ihrem Ursprunge nach, oder, da der griechische Dativ auf den skr. Locativ sich stützt, für Dative vom griechischen Standpunkte aus, halte ich auch die Adverbia auf si aus Stämmen auf o, z. B. πανοικεί von πάνοικο, indem ich das s für eine Schwächung des o ansehe und daran erinnere, dass der skr. Diphthong é (ursprünglich ai) im

Griech, ebensowohl durch si als durch oi oder ai ver-Bei denjenigen Formen auf ei, deren treten wird. Schlusstheil im einfachen Zustande der 1sten Declination angehört, darf man das Adverbium natürlich nicht von dem betreffenden Substantiv ableiten, sondern von dem zusammengesetzten Adjectivstamme auf o, es mag derselbe wirklich vorkommen oder nicht; also z. B. αὐτοβοεί nicht von βοή mit vorangestelltem αὐτο (vgl. Passow s. v. und Buttmann §. 119 Anm. 39), sondern von dem vorauszusetzenden αὐτόβοο-ς; ἀμαχεί von dem wirklich bestehenden auguste. Die Wahl des leichteren Diphthongs & für o (vgl. πανοικεί mit είκοι) mag ihre Veranlassung in der Belastung durch die Zusammensetzung haben. Hinsichtlich der Herabsinkung des Accents, wodurch sich das Adverbium gleichsam von seinem Stammnomen emancipirt hat, vergleiche man den oben §. 17) besprochenen Gegensatz zwischen den starken und schwachen Casus einsylbiger Wörter, so wie den von γυναικός, γυναικί zu γυναϊκα etc. (269). - Bei Stämmen auf es (os, s. Anm. 48) stimmt das componirte Adverbium genau zum Dativ, da eine Veranlassung zur Schwächung nicht vorhanden ist, daher z. B. παμπληθεί (aus παμπληθεσ-ι) vom Stamme παμπληθές; so bei Stämmen auf ι, abgesehen von der Accentverschiebung, die nicht hindert, das Adverbium seiner Bildung nach für einen Dativ zu halten. Wenn es zu αὐτοψεί kein αἴτοψις gibt, sondern dafür αὐτοψία, so ist zu erwägen, das das Abstrakt-Suffix σι (aus τι) in der Zusammensetzung einen unorganischen Zusatz a annimmt, der in einer früheren Sprachperiode noch nicht vorhanden war (s. vergl. Gramm. §. 843). Man

muss also αὐτοψεί von einem vorauszusetzenden αὕτο-Ψι-ς ableiten, und in derselben Weise αὐτολεξεί erklären, obwohl weder αὐτόλεξις noch αὐτολεξία vorkommt. So fehlt unter andern auch zu αὐτονυκτ-ί, αὐτονυχ-ί das entsprechende subst. Compos., wovon die genannten Adverbia ausgegangen sind. Was das Verhältniss der Formen auf z zu denen auf si in Formen wie mardnut anbelangt, so glaube ich die Länge des 7 als Ersatz für die Unterdrückung des ersten Theiles des Diphthongs fassen zu müssen, ungefähr wie in lateinischen Pluralnominativen der entsprechenden Declination & für oi, z. B. equi für equoi, = $i\pi\pi oi$, steht. We bei consonantisch endigenden Stämmen in den in Rede stehenden Adverbien i die Stelle eines kurzen i vertritt, welches dem Dat. sg. zukommt, wie z. B. in αὐτονυχί, da mag die überwiegende Analogie der Formen, in welchen ī als Ueberrest des Diphthongs & erscheint, misleitend eingewirkt haben, wenn nicht in solchen Fällen ein verlorenes Adjectiv auf ο-ς (also αὐτονυχο-ς nach Analogie von autaropo-s u. a.) vorauszusetzen ist. Aus αὐτονυχο-ς lässt sich auch die spätere Adverbialform αὐτονυχεί erklären, die zu einem Stamme αὐτονυχ durchaus nicht passen würde. Dass langes i, wo es als Vertreter von & seine etymologische Begründung hat, gelegentlich sich auch gekürzt hat, z. B. in ἀωρί, von ἄωρο-ς, kann nicht befremden, da das Bildungsprincip solcher Adverbia zur Zeit der Kürzung einer gesetzlichen Länge nicht mehr im Bewusstsein der Sprache lag.

145. Für Dative halte ich auch, in Übereinstimmung mit Pott (E. F. I. p. 91), die griech. Adverbia

auf τ_i oder σ - τ_i (mit euphonischem σ), die nach Buttmann aus Verben, nach Art der Verbalia auf ros, ent-Aus Verben, d. h. aus Verbalwurspringen sollen. zeln oder erweiterten Verbalthemen, entspringen aber unmittelbar keine gleich fertige Adverbia, sondern nur Substantiv- und Adjectivstämme, wenn man nicht etwa mit den indischen Grammatikern ein Suffix âis, in der grammatischen Kunstsprache देस dáisi, annehmen will, und die oben erwähnten Adverbia wie uc'c'ais, ntc'ais, die ich schon in meinem ausführlichen Lehrgebäude (1827 §. 683) als plurale Instrumentale erklärt habe, aus der Wurzel c'i sammeln, verbunden mit der Präp. ut oder ni, durch das genannte Suffix entstehen lassen will. So schlimm steht es freilich nicht mit den griechischen Adverbien auf τι, σ-τι, denn so viel steht fest, dass z. B. ονομα-σ-τί mit ονομάζω. έλληνι-σ-τί mit έλληνίζω, έγρηγορ-τί mit έγρηγορα wirklich verwandt ist. Ich glaube aber nicht, dass aus dem Perfectstamme eyenyoe, aus dem auch das Abstractum έγρηγορσι-ς wie aus einer echten Wurzel hervorgegangen ist, das Adverbium έγρηγορτί ohne Vermittelungsstufe entsprungen sei, sondern ich stelle dem Abstractstamme ຂ້າງຄ່າງວວຸດະ eine ältere oder organischere Form έγρηγορτι zur Seite, die das ursprüngliche τ des oben (§. 102) besprochenen Suffixes bewahrt hat, aber nur den Dativ ἐγρηγορτί (aus τι-ι) zurückgelassen hat, in derselben Weise wie im Lateinischen die entsprechenden Abstractstämme auf ti, si uns nur einen einzigen Casus in adverbialem Gebrauch hinterlassen haben. So wie nun z. B. trac-tim, duc-tim eigentlich mit Ziehen, im Ziehen bedeuten (270), so eyenyogri mit

Wachen, im Wachen. 'Αστακτί' (oder -τί', -τεί) setzt ein Abstractum στάκ-τι-ς (wofür στάκ-σι-ς) voraus, wovon auch στακτι-κός (s. vergl. Gramm. p. 1198), und mit a priv. ἀστακτις, das Nichttröpfeln; also ἀστακτί eigentlich mit Nichttröpfeln; so ἀνιδρωτί mit Nichtschwitzen (vergl. ἀνίδρωσις). Dass allen Adverbien auf τι, σ-τι ein langes ι zukommt, leidet keinen Zweifel; die Kürzung aber, wo sie eingetreten ist, kann wegen der Verdunkelung der Form im Sprachbewusstsein, und weil die schliessenden Vocale überhaupt am meisten der Kürzung unterworfen sind, nicht befremden; noch weniger kann die Form a neben 7 Anstoss erregen (ἀστακτεί), da sie zu den Dativen wie πόλει stimmt. - Die aus Adverbien entsprungenen Formen auf τι (μεγαλωστί, νεωστί, ἱερωστί, δημιωστί) mögen als Folgen einer, wenn auch sehr alten, sprachlichen Verirrung angesehen werden, wobei dem Sprachgeiste das Suffix 71 schon an und für sich zur Erzeugung von Adverbien berufen schien, ohne einer obliquen Casus-Endung zu bedürfen; weshalb man, um z. B. μεγαλωστί zu erklären, nicht ein Abstractum μεγάλωστι-ς mit der Bedeutung Größe vorauszusetzen braucht. Durch die Vereinigung zweier Adverbial-Endungen erinnern die Adverbia wie μεγαλωστί an vêdische Plural-Nominative wie dêvásas Götter, worin ich die Vereinigung zweier Nominativ-Endungen erkenne, so dass an die mit dem Endvocal des Stammes zusammengezogene Nominativ-Endung as (devá's aus devá-as) noch einmal dieselbe Endung angetreten ist (271).

146. Unter den mit besonderen Suffixen gebildeten Adverbien verdienen außer den bereits bespro-

chenen Zahladverbien besonders diejenigen unsere Beachtung, welche im Sanskrit durch das Suffix tas und im Griech. durch Sev, aus 785 (s. Anm. 18 S. 221) gebildet werden. Sie drücken in beiden Sprachen die Entfernung von einem Orte aus, können aber im Sanskrit auch, wenigstens an Pronominen, die Verhältnisse des Locativs und Accusativs, sofern letzterer die Richtung wohin bezeichnet, ausdrücken; so bedeutet z. B. $\gamma \dot{a}$ -tas, = gr. \ddot{o} - $\Im \varepsilon \nu$, nicht nur von wo, woher etc. (rel.), sondern auch wo, und tatas = gr. τό-Θεν nicht nur von da, sondern auch dahin. Man beachte auch in den Pronominal-Ableitungen die Uebereinstimmung der beiden Sprachen in der Betonung. Bei Ableitungen aus Substantiven hat jedoch das Sanskrit den Ton überall auf das Suffix, das Griechische aber bei Stämmen auf o nur auf diesen Vocal herabsinken lassen; daher z. B. im Sanskrit d'arma-tás ex jure, juste, von d'arm á-s, s'atru-tás ab hoste od. ab hostibus (von s'átru-s Feind) im Gegensatze zu griechischen Adverbien wie δημό-θεν, Κοριν θό-Sev. Auf einem älteren Standpunkte stehen oino-Sev und diejenigen Adverbia auf Sev, deren Stamm anders als auf o ausgeht, indem diese den Ton gleich den von Pronominen entsprungenen Bildungen dieser Art in der Regel auf seinem Stammsitze bewahrt haben, daher z. B. Θύρα-Θεν, Σπάρτη-Θεν. Wahrscheinlich hat auch das Sanskrit in einer früheren Periode bei dieser Adverbialklasse den Ton überall auf der Sylbe gehabt, wo er im Stammworte steht, obwohl im erhaltenen Sprachzustande auch zwei Pronominal-Adverbia den Ton auf das Suffix haben fallen lassen, nämlich a-tás

- und i-tás von da, wobei zu beachten, dass der Stamm a in Abweichung von anderen einsylbigen Pronominalstämmen den Ton in allen Casus, in welchen er gebräuchlich ist, auf die Endung herabsinken läst (s. S. 37), während i überhaupt keine regelmässige Casusbildungen im Sanskrit zurückgelassen hat.
- 147. Die griechischen locativen Adverbia auf Si haben im Sanskrit keine zuverlässige oder anerkannte Vertretung. Ich glaube aber in der Präposition, zugleich Adverbium, ad'i über (als Adverbium oben), welche ich von dem Demonstrativstamme a ableite, ein Analogon derselben zu erkennen. Sie verhält sich, abgesehen von der Accentuation, zu dem Adverb. a-ta's (für a'-tas) wie etwa im Griech. $\pi o-\Im t$ zu πό-θεν. Da die weichen Aspiratae sich im Sanskrit öfter so verstümmelt haben, dass von dem ganzen Laute nur der h-Laut übrig geblieben ist, so können auch die locativen skr. Adverbia auf a'-hi, deren a also dem Primitivstamme zuzuschreiben wäre, hierhergezogen werden. Es gibt deren nur zwei, nämlich daksiná-hi im Süden und uttará-hi im Norden (272).
- 148. Die griech. Adverbia auf σε verhalten sich hinsichtlich ihres Suffixes zu dem der zendischen locativen Adverbia ava-d'a, aêta-d'a und i-d'a hier (273), wie μέσο-ε, μέσσο-ς zum skr. m ά d'y a-s, zend. m ai-d'ya. Eine veränderte Richtung der Bedeutung, d. h. den Uebergang von der locativen in die accusative Bedeutung muß man auch annehmen, wenn man σε mit dem skr. locativen Suffix tra (zend. t'ra) vermitteln will. Ich halte die erstere Entstehungsart für viel

wahrscheinlicher, da nach der zweiten außer dem Uebergang eines T-Lautes in σ auch der Verlust eines r anzunehmen wäre. Im Gothischen hat das betreffende, ursprünglich locative Adverbialsuffix ebenfalls accusative Bedeutung angenommen und erscheint hier in Gestalt von d oder th, wobei zu berücksichtigen, daß d der regelmäßige Vertreter eines sanskritischzendischen d' ist, th aber am Wort-Ende gern für d eintritt. Man vergleiche griech. $\pi \acute{o} - \sigma \varepsilon$ mit goth. h v a - th wohin?, $\mathring{a} \lambda \lambda \acute{o} - \sigma \varepsilon$ mit a l j a - th, and e r s wohin.

Die Conjunctionen stammen im Sanskrit wie in seinen asiatischen und europäischen Schwesteridiomen von Pronominen; in den Einzelnheiten aber zeigen die Sprachen, die uns hier vorzugsweise beschäftigen, wenig Berührungspunkte. Um so wichtiger ist es, darauf aufmerksam zu machen, dass das griech. ώς, sofern man in den Adverbien dieses Ausgangs Ablative erkennt (s. p. 192), sowohl in seiner Bedeutung wie, als auch in der von dass, damit, zum vêdischen $\gamma \hat{a}'$ -t (vom Relativstamme $\gamma a = \text{gr. } \delta$) stimmt, womit es zuerst A. Kuhn vermittelt hat (274). Analog ist das demonstrative, ebenfalls bloss vêdische tat so (s. Benfey, Gloss. z. S. V. p. 76), dem sich das griech. τώς (aus $\tau \omega \tau$) als Analogon zur Seite stellt. Es deuten diese Vêda-Formen auf eine Zeit hin, wo das Anhängepronomen sma, welches ich als einen Bestandtheil verschiedener obliquer Casus der Pronomina der 3ten P. ansehe, im Ablativ noch nicht unentbehrlich war. wofür auch das schon von Fr. Rosen (annot. p. 20) als Ablativ des Demonstrativstammes a erkannte d't spricht. - Sollte außer we noch eine andere griech.

Conjunction mit einer gleichbedeutenden sanskritischen sich vermitteln lassen, so ist es ai, si, welches sich mit यदि yadi wenn (vom Relativstamme) so vermitteln ließe, dass man die Unterdrückung eines T-Lautes annähme, wie in der 3ten P. sg., wo z. B. φέρει aus φέρετι dem skr. b'ar-a-ti gegenübersteht. könnte aber auah ai, si dem Reflexivstamme (skr. sva) angehören, worauf, wie ich nicht zweifle, das lat. si sich stützt. Es stände demnach αί, εί für σαι, σει oder ai, εi und könnte hinsichtlich seines Diphthongs als identisch mit o von of gefasst werden, wie oben (p. 193) z.B. - olneí von πανοικεί, für - olnoí. Es wäre demnach al. si eigentlich ein Dativ, wie man auch das lat. si als Dativ nach Analogie von illî, ip sî etc. fassen kann, während si-bî, wie ti-bî, in seiner Endung auf das skr. by am von tu-by am dir sich stützt. Den Wegfall eines σ oder Spir. asp. finden wir auch in der präfigirten Präposition à (= skr. sa mit), z. B. in anoures, άλοχος, άδελφός.

derhole ich hier nicht, was in meiner vergleichenden Grammatik und schon in einer früheren Schrift (275) über die Abstammung derselben von Pronominalwurzeln gesagt worden, indem sie ihrer Bedeutung nach auf ähnlichen Gegensätzen beruhen, wie die Demonstrative der Nähe und Ferne, dieser und jener. In der Betonung weichen die beiden Sprachen darin von einander ab, dass das Sanskrit den meisten Präpositionen die energischere Accentuation gibt, während das Griechische den Ton mehrsylbiger Präpositionen auf die Endsylbe hat herabsinken lassen. Die sanskritische

Betonung stimmt also zur Declination einsylbiger Pronominalstämme, welche in Abweichung von den meisten einsylbigen Substantivstämmen und dem Numeralstamme tri den Ton auf der ersten Sylbe festhalten.

Man vergleiche:

Sanskrit	Griechisch
άρα von	$\hat{lpha}\pi'_{o}$
μρα bei, zu	ύπό (276)
άρi auf, über	ἐπί
<i>pári</i> um	περί
<i>práti</i> gegen	προτί
párá zurück (277)	παρά.

151. Dem griech. ἀντί entspricht das skr. ánti, welches in den Vêda's bis jetzt nur als Adverbium mit der Bedeutung gegenüber, vor, nahe belegt ist, in der späteren Sprache aber, nämlich im Bhâgavata-Purâna, auch als Präp. sich gefunden hat. Den Uebergang zur griechischen Betonung macht im Sanskrit die oxytonirte Präposition abi an, zu, hin, hinzu (zend. aibi, aiwi über); doch halte ich die Uebereinstimmung in der Betonung mit dem griech. άμφί (mit eingefügtem Nasal) insofern für zufällig, als ich glaube, dass der Accent in beiden Sprachen erst nach ihrer Trennung gesunken sei. Die Endung bi von a-b'i und ϕ_i von $\dot{a}\mu\phi_i$ halte ich für verwandt mit der dativen Endung by am von tuby am und somit auch mit dem lat. bi von ti-bi, si-bi, i-bi, u-bi, utru-bi und mit dem griech. φι von αὐτό-φι, θύρη-φι u. a. (278). - Oxytonirt, aber ohne Vertretung im Griechischen, sind auch die skr. Präpositionen antar zwischen, unter (lat. inter, goth. undar), ad'as unter, purás vor und tirás durch. Letzteres ist höchst wahrscheinlich von verbalem Ursprung und stammt, wie das lat. trans, goth. thair-h (unser durch), irländ. tar, tair, "bey ond, over, across, through" von der Wurzel tar (ā tṛ, praes. tárâmi ich überschreite), deren a dem zend. tarô (aus taras) geblieben ist. In seiner Bildung und Betonung stimmt tirás zu den oben (§. 100) erwähnten vêdischen Adjectiven wie tarás schnell (von derselben Wz.) und kann daher als Acc. neutr. eines solchen Adjectivs angesehen werden.

···•• CORRESO DO

Anmerkungen.

1. (S. 1) Der Anunasika (n) scheint eine noch schwächere Aussprache zu haben als der Anusvara, indem er im Vêda-Dialekt öfter vor einem schließenden r erscheint, eine Stellung, in welcher der Laut eines n sich weniger vernehmbar machen kann, als vor Zischlauten, wo z. B. der Anusvåra von hansá-s Gans dem volltönenden n der verwandten lateinischen und deutschen Ausdrücke anser und Gans gegenübersteht. Die Verbindung nr in einem und demselben Worte wird dagegen in den meisten Sprachen vermieden, im Griechischen z. B. dadurch, dass ἀνήρ in den Fällen, wo der Vocal zwischen dem v und p unterdrückt wird, ein euphonisches & zwischen die unverträglichen Laute einfügt, daher ἀνδρός, ἀνδρί etc. für ἀνρός, ἀνρί. Dass dem Griechischen auch die Verbindung von vo nicht genehm ist, erhellt daraus, dass es, dialektische Eigenheiten wie τιθένς ausgenommen, überall wo nach den verwandten Sprachen diese Verbindung zu erwarten wäre, den Zischlaut aufgegeben hat, wie z. B. in χήν, gegenüber dem skr. hans á-s und lat.anser, goth. gans (them. gansa); in μήν, gegenüber dem lat. mensi-s, skr. m d's a-s Monat; in Comparativstämmen auf 10v gegenüber den sanskritischen auf tyåns. In der 3ten P. pl. praes. mulste nach Verwandlung des ursprünglichen au in σ auch das veine Umwandlung ersahren, daher φέρουτι aus φέρονσι sür das dor. φέροντι und skr. b'aranti. Im Acc. pl. der 2ten Decl. steht ους dem gothischen und altpreußischen a-ns von männlichen Stämmen

auf a gegenüber. (*) Der Vêda-Dialekt zeigt bei männlichen Stämmen auf i und u im Acc. pl., im Fall das folgende Wort mit einem Vocal anfängt (**), nr statt des gewöhnlichen n, daher z.B. gir í nr (vor a, Rigv. I. 37. 12) von giri Berg, rtú'nr (vor anu, 49. 3) von rtu' Ankunft. Es liegt nahe, hier das r als die vor tönenden Buchstaben überhaupt eintretende euphonische Umwandlung eines s, das naber als den Vertreter des n der gewöhnlichen Formen zu fassen, wie ich es auch schon in der 4ten Abtheilung meiner vergl. Gramm. (S. 754 Anm.) gethan habe; es war mir aber damals unbekannt, dass in dieser Stellung der Anunasika statt des von Fr. Rosen gesetzten Anusvåra stehen müsse. Die indischen Grammatiker fassen jedoch in solchen Formen den Anunåsika (oder Anunåsikya, wie er in den "Prätis'akya" genannten grammatischen Schriften über den Vêda-Dialekt heisst) als die Umwandlung des n der gewöhnlichen Formen, so dass also z. B. in dasy unr (vor ekas) das n von dasy un doppelt ersetzt wäre, einmal durch nund dann durch r (s. Roth "zur Litt. u. Geschichte des Weda" p. 72). Die männlichen Stämme auf a zeigen in den Stellungen, wo die auf i und u nebst nar, nr Mann im Acc. pl. die Endung nr haben, ein blosses n, hinter welchem offenbar ein früher dagewesenes r verloren gegangen ist, denn sonst wäre kein Grund vorhanden, warum n für n, z. B. deod'n für deod'n [Rigv. I. 1. 2. deod'n e'ha' (= d'iha) vaks'ati die Götter möge er hierher bringen] gesagt werden sollte. Jedenfalls übertrifft das oben erwähnte preußische deiwans, wie es noch vor drei Jahrhunderten gesprochen wurde, durch treuere Bewahrung der ursprünglichen Lautgruppe seine vê-

^(*) z.B. goth. oulfa-ns lupos, altpreuss. deiwa-ns deos; s. vergl. Gramm. §. 236. und "Ueber die Sprache der alten Preussen" p. 60.

^(**) Gelegentlich auch vor y, v, h.

dische Schwesterform adide de n. - Einen Beweis der schwachen Aussprache des n liefert auch im gewöhnlichen Sanskrit die Erscheinung, dass schließendes n vor l in nl umgewandelt wird, z. B. in paks'anı lunati alas abscindet, für paks'an lunati. Es war früher meine Meinung, dass in diesem Falle das nur den nasalen Ursprung des folgenden landeuten solle; ich glaube aber jetzt, dass das n vor l ungefähr oder genau ebensoviel phonetische Geltung habe, als in den erwähnten vêdischen Formen vor r. dass also. wenn n vor l zu n'l wird, dies gewissermaßen eine halbe Assimilation sei, indem die eine Hälfte des n als n übrig bleibt, und die andere zu / wird, welches aber zwischen dem vorhergehenden geschwächten n (n) und einem l des folgenden Wortes unmöglich so voll klingen kann, als wenn es bloss einen Vocal vor sich hätte und man paks'al lunati sagte. In ähnlicher Weise kann schließendes m vor z y zu ny werden (tany yuvanam hunc juvenem), wo sich n und y wechselseitig einander stören, und wo daher der Nasal weniger Laut haben kann, als wenn man, was ebenfalls zulässig ist und gewöhnlich geschieht, das m bloss in Anusvara umwandelt und kan yuvanam sagt.

2. (S. 3) Ueber den skr. r-Vocal s. auch vergl. Gramm. pp. 1090 Anm., 1132 (§. 811) und Vocalismus p. 157—193. Mit dem skr. r in Formen wie b'ratr'-b'y as fratribus, mag man das gothische r von Formen wie brothr-s fratris, brothr fratri, vom Stamme brothar=skr. b'ratar vergleichen. Gewiss ist, dass Stämme auf ar im Gothischen das a im Gen. und Dat. sg. nicht unterdrücken würden, wenn man nicht das r auch ohne einen vorangehenden oder folgenden Vocal aussprechen könnte. Außer den Stämmen auf ar gibt es in der gothischen consonantischen Declination nur Stämme auf an, und zwar sehr zahlreiche. Diese aber können das dem Endconsonanten vorangehende a in den genannten Casus nicht unterdrücken; statt dessen schwächen sie es zu i, so

kommen z. B. vom Stamme auhsan Ochs (skr. úks an) der Genitiv auhsin-s (skr. úks an as) und der endungslose Dativ auhsin (skr. úks an -ê) als möglichst getreue Analoga von bröthr-s, bröthr, während in dem zu den starken Casus gehörenden Accus. (s. p. 17) die Stämme auf an ihr a ungeschwächt und die auf ar dasselbe unverdrängt lassen, daher stimmt in diesem Casus auhsan (skr. úks án-am) zu bröthar. Man vergleiche auch griechische Accusative wie πατέρ-α gegenüber dem geschwächten Genitiv und Dativ πατρ-ός, πατρ-ί. Es gehört dieser Ueberrest der sanskritischen Spaltung in starke und schwache Casus zu den interessantesten Erscheinungen des gothischen Sprachorganismus, worauf ich schon in meiner vergl. Gramm. (§. 134) aufmerksam gemacht habe.

3. (S. 4) Der skr. 1-Vocal kommt nur in der unorganischen Wurzel kalp, geschwächt and klp (machen, werden, theilhaftig werden etc.) vor. Die indischen Grammatiker nehmen die verstümmelte Form als die ursprüngliche und kalp als die gunirte Form an. Ich halte dagegen kalp, klp für ein Erzeugniss der Wz. kar, kr, durch den Zusatz eines häufig den Causalformen beigefügten, p, so dass mir also das 1 dieser Wurzel als Entartung von rr und ihr ! - Vocal als Entartung von r gilt. Auch glaube ich jetzt, in Uebereinstimmung mit Carey, Forster, Brockhaus und Boehtlingk, dass der !-Vocal sich zu ! ebenso verbalte wie r zu r, also wie / und ein ganz kurzes i auszusprechen sei. Wenn ich Recht habe, die germ. Wurzel halp helfen (goth. hilpa, halp, hulpum) mit dem skr. kalp zu vermitteln, so braucht man darum doch nicht unser lals ein schon in der Zeit der Sprach-Einheit in dieser Wurzel vorhandenen Laut anzusehen, da in den europäischen Schwestersprachen des Sanskrit sehr viele I bestehen, die aus einem älteren r hervorgegangen sind, wie z. B. das des lat. lux, des gr. λευκός und goth. liuhath Licht, lauh-môni Blitz, slav. ΛΟΥΨΑ luća Lichtstrahl, irländ. logha glänzend (s. Gloss. Ser. a. 1847 s. r. ruć) gegenüber dem skr. r von ruć (aus ruk) glänzen.

- 4. (S. 4) S. vergl. Gramm. S. 290 Anm. **.
- 5. (S. 4) Im Gen. pl. stimmen gothische Formen wie brdthr-ê fratrum besser zu zendischen wie 6307 5007 brâthr-anm
 (s. vergl. Gramm. p. 287 u. Burnouf Yaçna p. 364) und lateinischen
 wie fratr-um, als zu sanskritischen wie brâtf-n-am. Man berücksichtige auch die vêdischen Formen svásr-am sororum (Rigv. I.
 65. 4) und nár-am (*) åvõçõv, für svásf-n-am, nf-n-am od.
 nr-n-am der gewöhnlichen Sprache.
- 6. (S. 5) Es verdient Beachtung, dass der schließende Vocal von πέντε in vielen Compositen, wie z. B. in πεντάγωνος, πεντάγαμβρος, noch in seiner ursprünglichen a-Gestalt erscheint; ebenso vor den Adverbialsuffixen κις, χα, χη, χου, χως (πεντάκις, πένταχα etc.). Der Fall ist ähnlich der Erscheinung, dass das a der skr. Stämme auf a im griech. Vocativ, wo der Vocal ohne Schutz einer folgenden Endung steht, sich zu & geschwächt hat (φέρε = b'd'r a, s. p. 28), während er gedeckt durch Casus-Endungen zwar nicht unverändert geblieben ist, aber doch nicht den äussersten Grad der Schwächung erfahren hat (φόρο-6 gegen b'd'ra-s). Man vergleiche auch das blossstehende & in der 3ten P. des 1sten Aorists (¿ O E E = skr. a'di k s' a t) mit dem durch Personal-Endungen geschützten a von Formen wie έδειξα-ς (= skr. ádiks'a-s). In der 1sten P. sg (ἔδειξα = ádiksam) erklärt sich die Erhaltung des alten a-Lauts dadurch, dass hier der Personal-Ausdruck länger als in der 3ten P. sg. gehaftet hat, da ν (für μ) am Wort-Ende ge-

^(*) Accent gegen das gewöhnliche Princip der einsylbigen Wörter; so auch im Gen. sg. $n\acute{a}r-as$ ($\acute{a}v\acute{d}g-\acute{o}s$) für $n\acute{u}r$ der gewöhnlichen Sprache; und im Loc. $n\acute{a}r-i$; im Dat. $n\acute{a}r-\ell$ für $nr-\ell$. Man vergleiche in lautlicher Beziehung die Zendformen nair- ℓ Dat., nar-s Gen., nar-anm Gen. pl.

duldet wird, während die Unterdrückung der T-Laute auf einem alten und durchgreifenden Gesetze beruht. — Das Zahlwort 🖐 (= skr. s'a s' aus ks'as', zend k's vas) bedarf in der Composition und vor Ableitungssuffixen eines Bindevocals und richtet sich in der Wahl desselben nach der Analogie solcher Zahlwörter, welche auf einen Vocal ausgehen, daher z. B. έξ-ά-γωνος, έξ-α-χη, wie πεντάγωνος, πευτα- $\chi\tilde{\eta}$; έξ-ή-κουτα wie πευτή-κουτα (= skr. pan'ćá-s'át aus - ka't). Ueberhaupt berrscht in dem Compositions- und Ableitungsprocess der griechischen Zahlwörter eine äußerliche Gleichförmigkeit, wozu die Sprache auf verschiedenen, zum Theil sehr falschen Wegen gelangt ist, indem z. B. die Benennungen der Zahlen 70 und 80, έβδομή-κοντα, όγδοή-κοντα, sonderbarer Weise von den Ordnungszahlen stammen, jedoch in Bezug auf den vor κοντα stehenden Vocal zu dem η von πεντή-κοντα und έξ-ή-κοντα stimmen. Man sollte έπτά-κοντα, οκτά-κοντα erwarten, nach Analogie von έπτα-κόσιοι, όκτα-κόσιοι, deren letzter Theil sich auf das skr. s'a't a (aus ka'ta) hundert stützt, welches mit einem Ableitungssuffix ya s'atya-s bilden würde, welches in griechischer Form nicht leicht anders als κασιος oder κοσιος lanten könnte.

- 7. (S. 5) Das α von ὀκτα- in vielen Compositen stützt sich auf das skr. a des Stammes as ţan, dessen n am Anfange zusammengesetzter Wörter regelrecht unterdrückt wird. Man vergleiche ὀκτά-πους mit dem vêdischen as ţa'-pād(*) acht Füßehaben d.
- 8. (S. 5) Ich bezeichne die langen Vocale und die Diphthonge & und & (aus ai, au) durch ein Circumflex, und wenn sie betont

^(*) Thema und Nominativ, nur dass lautgesetzlich vor.einer Pause die Tenuis statt der Media eintritt, also -p4t. Der Vêda-Dialekt gestattet die Verlängerung eines schließenden a und oxytonirt das betressende Zahlwort (s. §. 30). Daher asta-p4d (s. Bens. S. V. Glossar.).

sind, setze ich das Accentzeichen dem Circumslex zur Seite, z. B. in d's an sie waren. Bei den Vriddhi-Diphthongen di und du (2, 21), deren erstes Glied auch in der Zend- und Keilschrift durch ein langes a ausgedrückt wird, setze ich das Accentzeichen auf den 2ten Theil des Diphthongs, z. B. in ndú-s Schiff. Da kurzes e und o im Sanskrit eben so wenig als im Gothischen vorkommen, so könnte man die Bezeichnung der Länge bei diesen Vocalen für überslüssig halten. Mir scheint es aber zweckmäsig, sie auch hier zu bezeichnen, um nicht, da an den Vocalen a, i und u die Länge bezeichnet wird, dem unbezeichneten e und o das Ansehen kurzer Vocale zu geben, was auch Jac. Grimm hinsichtlich des Gothischen vermeidet.

- 9. (S.6) Die Zusammenstellung des griech. σχίζα mit dem skr. εida soll nur auf die hinter Zischlauten in der griech. ersten Declination eintretende Kürzung eines ursprünglich langen a-Lauts aufmerksam machen. Uebrigens stimmen εida und σχίζα in ihrer Bildung eben so wenig als in ihrer Betonung überein (s. Anm. 22).
- 10. (S. 7) Obwohl es im Sanskrit neben pur l'auch einen gleichbedeutenden Stamm pur l' (nom. pur l-s) gibt, wozu das griech. πόλι-ς besser als zu pur l' (nom. ebenso) stimmt, so scheint mir doch das skr. pur l'-s nicht alt genug, um damit das griech. πόλι-ς zu identificiren. Der Amarak o sa kennt nur die Form pur l'— eigentlich die angefüllte, als Fem. des Stammes pur a', welches als Neutrum (nom. pur a'-m) ebenfalls Stadt bedeutet und ich halte pur l' nicht mit dem Un a di-Buche für ein durch das Suff. i gebildetes Wort, sondern für eine Kürzung des Stammes pur l'. Gehört nun wirklich zu letzterem das griechische πόλι-ς, so ist es ein in seiner Art einziges Wort, weil sonst überall der sanskrit. Feminincharakter l' im Griechischen nach eingetretener Kürzung einen unorganischen Zusatz bekommen hat, entweder ein δ oder ein α; wie z. B. in ἡγεμον-ίδ, συμμαχ -ίδ, ληστρ-ίδ, ορ-

χήστρ-ια, gegenüber skr. Femininstämmen wie rá'g'n'-1 Königin (von rá'g'an König), dêv'-1 Göttin (von dêva', nom. dêva'-s Gott (ursprünglich glänzend), datr-1 Geberin (von data'r, nom. -ta' Geber). Zurückgetreten ist der weibliche Charakter in Formen wie μέλαιν-α (aus μελαν-ια, s. vergl. Gramm. §. 119).

11. (S. 7) Gelegentlich erscheint griech. v auch als Schwächung eines ursprünglichen a. Man vergleiche ou'v mit skr. sa'm; νύξ mit naktam (adv.) bei Nacht, ο-νυξ mit naka-s Nagel, yuvn mit der skr. Wz. g'an gebären, wovon auch das altpreuss. ganna Fra u (acc. ganna-n, gen. ganna-s) und das goth. quên'-s (*) (them. qoëni) und qoino (them. qoinon mit unorganischem n, s. vergl. Gramm. §. 142). Das äolische Bavá für yavá hat den ursprünglichen Vocal bewahrt. Ich sehe keinen Grund, mit Ahrens (De dial. Acol. p. 172) YFava als Urform anzunehmen, so dass man das u von γυνή als Vocalisirung des F und in βανά für γανά einen Verlust des F anzunehmen hätte. Die wurzelhaft verwandten gothischen Formen können, wie mir scheint, zu einer solchen Voraussetzung keine Veranlassung geben; denn das Gothische liebt, wie das Lateinische, den Gutturalen einen unorganischen v-Laut zur Seite zu stellen (s. vergl. Gramm. §. 86) und sagt daher goëns, goine für kêns, kinô, und so unter andern auch quam kommen (quima, quam, goemum) für skr. gam gehen, goiu-s lebendig (aus quiou-s, them. goioa) für skr. g'toa-s, lit. gywa-s (y=t), hoas wer für skr. und lit. kas (lat. quis = vêd. kis). Das Griechische weiss dagegen nichts von der Anstigung eines unorganischen F an einen vorangehenden Guttural. Ich fasse auch das υ des homerischen πίσυρες lieber als Schwächung des a von τέσσαρες (s. §. 26) denn als Vocalisirung des v des skr. c'atod'r-as, obgleich das Sanskrit selber den ursprünglichen Stamm c'atoar (aus katoar) in den schwa-

^{(*) &}amp; aus & s. vergl. Gr. §. 69.

chen Casus und vor dem Ordinalsussit à a zu c'a tur zusammenzieht daher c'a tur-ia'-s der vierte, dessen gr. Schwestersorm τέτας τος ebenso wie das lit. ketwirta-s und slaw. ЧЕТВРЯТЯ c'etor't auf eine im Sanskrit vorauszusetzende ältere Form catvarta-sich stützt. Die äolische Form πέσσυρες, deren zweites σ, wi das der gewöhnlichen Form τέσσαρες durch Assimilation aus F zu erklären ist, bürgt uns dafür, dass das v nichts anders als die Schwächung eines älteren a, nicht aber die Vocalisirung des skr. v sein kann, weil sonst dieser Laut doppelt vertreten wäre. — Ich erinner noch an die unveränderte Erhaltung der Aussprache des u im Böotischen, wo ov sowohl die Geltung eines kurzen als die eines lan gen u hat (s. Ahrens l. c. p. 180 f.), und z. B. Θουγάτεις (ŭ) den skr. Stamme duhita'r entspricht, und κούνες auf den im Sanskri in den schwächsten Casus von s'oan Hund erscheinenden zusam mengezogenen Stamm s'un sich stützt.

12. (S. 7) Ich habe in meiner vergleichenden Grammatil (p. 943 f.) darauf aufmerksam gemacht, dass die skr. Diphthonge a und & (aus ai, au) erst nach der Sprachtrennung eine Aussprache gewonnen haben können, in welcher keiner der beiden, zu einem geschlossenen Ganzen vereinigten Vocale gehört wird. Das Griechische beweist dadurch, dass es an der Stelle des skr. Diphthongs d entweder as, oder es, oder os zeigt, dass vor seiner Trennung vom Sanskrit die beiden Elemente des Diphthongs noch gehört wurden. und es konnte sich daher das 1ste desselben, nämlich a, ebenso wie das einfache a in drei Formen spalten. Auch das Gothische zeugt für die Aussprache ai in der Zeit der Einheit unseres Stammes, indem es meistens ai an der Stelle des skr. & zeigt, z. B. in Präteriten wie bait ich biss, er biss, gegenüber dem skr. bib'e'da ich spaltete, er spaltete; in oait ich weiss, er weiss, für skr. v & da. Das Althochdeutsche hat in solchen Formen das alte a des Diphthongs zu e geschwächt, daher beiz, weis; an anderen Stel-

len aber ai unabhängig vom Sanskrit zu & zusammengezogen. Eben so ist auch das Lateinische auf seinem eigenen Wege dazu gelangt, ein & als Zusammenziehung von ai zu gewinnen, z. B. in Conjunctiven wie stê-s, stê-mus (skr. tisté-s, tiste-ma), analog den althochdeutschen Conjunctivformen wie bere-s feras, bere-mes feramus (= skr. b'a'rê-s, b'a'rê-ma). Das Altpersische, welches ich zur Zeit, wo ich mich l. c. zum ersten Mal in diesem Sinne über den skr. Diphthong & ausgesprochen habe, noch nicht zu Rath ziehen konnte, zeigt überall ai für skr. 2, indem nämlich, nach Rawlinson's scharfsinniger Entdeckung, in der Mitte oder am Ende der Wörter dem in dem vorhergehenden Consonanten enthaltenen a ein i zur Seite gestellt wird, während am Ansange eines Wortes, wo ein und derselbe Buchstabe (m) sowohl für kurzes als für langes a gilt, durch m. m. die sanskritischen Diphthonge & und &i vertreten werden. Ebenso verhält es sich im Altpersischen mit der lautlichen und graphischen Vertretung des skr. Diphthongs 6 durch au, so dass z. B. der Genitiv kurau-s Cyri, vom Stamme kuru, im schönsten Einklange mit den gothisch-litauischen Genitiven wie sunau-s (vom Stamme sunu) steht, während die entsprechende skr. Genitiv-Form sand'-s durch Zusammenziehung von au zu & sich von der ursprünglichen Aussprache des betreffenden Diphthongs entfernt hat.

13. (S. 7) ευ für skr. δ (aus au, s. Anm. 12) findet sich z. B. in den Specialtempp. von Verben mit wurzelhaftem u, indem z. B. φεύγω von der Wurzel φυγ (vergl. skr. δ u g' bie g en, goth. bug, praes. biuga) sich zu seiner Wurzel ungefähr ebenso verhält, wie im Sanskrit z. B. δ δ d - a - m i ich w eifs zu b u d. Das Altpersische steht in dem vorliegenden Falle dem Urzustande der Sprache näher als das Griechische und Sanskrit, durch Formen wie gaubatay er nennt sich (wird genannt), agaubata er nannte sich (wurde genannt) von der Wz. g u b (vergl. neupers. guf-ten

sprechen), gaus'a Ohr. Letzteres stimmt in Wurzel und Bildung zum skr. g'd's a-s Ton (Wz. g'us' tönen, ursprünglich wohl hören machen). Griech. ev für skr. θ zeigt sich in dem Stamme βου = skr. g θ, masc. Och s, fem. Kuh. Ich hätte im Texte auch αυ als Vertreter des skr. θ anführen sollen, um so mehr, als hierdurch gerade das Griechische in lautlicher Beziehung das Sanskrit am meisten an Alterthümlichkeit übertrifft und sich dem Altpersischen und Gothischen gleichstellt, nur das das griech. αυ für 🛪 θ nur sehr sparsam zum Vorschein kommt. Hierher gehören αὐγή Glanz und verwandte Wörter, welche zur skr. Wz. θ g' (aus aug) glänzen stimmen; αὖω (aus αὖσω) gehört zur skr. Wz. us' brennen (caus. θ s'a'y ami aus aus'a'y ami).

14. (S. 8) So wie die Entartungen der Vocale meistens in Schwächungen bestehen, so dass a als schwerster Vocal am häufigsten Veränderungen erfährt, entweder durch Schwächung zum leichtesten Vocal-Gewicht i (z. B. in abjicio für abjacio, s. vergl. Gr. §. 6), oder zu dem, hinsichtlich des Gewichts in der Mitte zwischen a und i liegendeu u (z. B. in conculco für concalco, s. Vocalismus p. 228), oder zu den unorganischen Vocalen e, o; so beruhen auch die consonantischen Veränderungen meistens auf dem Princip der Gewichts-Erleichterung. Das schwerste Gewicht haben die Gutturale, das leichteste die Dentale oder T-Laute, und das mittlere die Labiale (*). Auch sind die Gutturale lautlich verwandt mit dem schwersten Vocal a, die Labiale mit dem mittleren u, dessen entsprechender Halbvocal (v) leicht zu b sich erhärtet, wie namentlich im Bengalischen das skr. v überall wie b gesprochen wird. Weniger innig ist das Verhältniss der leichtesten Consonanten (das der T-Laute) zum leichtesten Vocalgewicht i. Die i-Laute und t-Laute

^(*) Vgl. Rapp "Die vergleichende Grammatik als Naturlehre" p. 34.

haben jedoch insofern gleiches Schicksal erfahren, dass sie als leichteste Laute am Ende der Wörter am häufigsten ganz unterdrückt worden. So haben diejenigen Personal-Endungen, welche ursprünglich auf i ausgehen, im Lateinischen wie in den germanischen und celtischen Sprachen diesen Vocal verloren; das Griechische und Altpersische aber haben die T-Laute am Ende der Wörter eingebüsst, und auch die germanischen Sprachen zeigen nur solche T-Laute am Ende, welche ursprünglich noch einen Vocal hinter sich hatten (*). Man kann aber auch die Verschwindung der T-Laute am Wort-Ende dadurch erklären, dass diese Laute in frühester Zeit am häufigsten am Wort-Ende vorkamen, während Gutturale und Labiale gewissermaßen keine Rolle in der Grammatik spielen, d. h. keine grammatische Endungen schließen, so daß sie eigentlich nur da am Ende erscheinen können, wo hinter ihnen schon ein anderer Laut abgefallen ist, wie z.B. in sanskritischen Nominativen wie odk Rede, kakúp (them. kaku'b') Himmelsgegend, für odk-s, kakup-s(**), und in gothischen Accusativen wie dag diem, laif panem, mit Verlust des Casuszeichens und des Endvocals des Stammes (daga, laiba). Am häufigsten erscheint im Griechischen wie im Gothischen (oder im Germanischen überhaupt) und im kymrischen Zweig der celtischen Sprachen, die Schwächung der Gutturale zu dem zunächst daran angrenzenden Consonanten-Gewicht der Labiale, z.B. in den Fragewörtern wie ποίο-ς, πότερο-ς (skr. katara'-s), πό- $\Im \varepsilon \nu$, aus κοῖος etc.; in der Wurzel $\lambda \iota \pi = \operatorname{skr.} ri\acute{c}$ (aus rik), lat. lic (re-linguo), goth. lib, lif; in $\pi \epsilon \pi = \text{skr. } p \in c$ (aus $p \in k$), lat. coc (coquo); im aol. $\pi \in \mu \pi \in \operatorname{skr.} p a' n' c' a$ (aus p a' n' k a), goth. fimf,

^(*) S. vergl. Gramm. p. 399. 624. (§. 432) 667.

^(**) Weil 2 Consonanten im Sanskrit am Wort-Ende nicht geduldet werden, während das Zend Nominative zeigt wie druk-s, Af-s.

wallis. pump, armor. pemp; im aol. $\pi \acute{\epsilon} \sigma \sigma \upsilon \varrho \varepsilon \varsigma$, homer. $\pi \acute{\iota} \sigma \upsilon \varrho \varepsilon \varsigma$ = skr. $\acute{\epsilon} a \iota o \acute{d}' r - a s$ (aus $k a \iota o \acute{d}' r a - s$), goth. $\acute{\epsilon} i d o \acute{o} r$, wallis. $ped \omega a r$. Das Lateinische, welches große Lautfülle liebt, hat gelegentlich umgekehrt alte Labiale zu Gutturalen gesteigert; so der gadhelische Zweig des Celtischen. Hierher gehören quinque, irländ. cuig, für pinque, puic; coquo für poquo. Schwächungen des schwersten Organs zum leichtesten, namentlich des \varkappa zu τ , finden sich meines Wissens nur im Griechischen, nämlich in $\tau \acute{\epsilon} \sigma \sigma \alpha \varrho \varepsilon \varsigma$ aus $\varkappa \acute{\epsilon} \sigma \sigma \alpha \varrho - \varepsilon \varsigma$, für skr. $\acute{\epsilon} a \iota \upsilon \acute{d}' r - a s$ aus $k a \iota \upsilon \acute{a}' r a - s$; in $\pi \acute{\epsilon} \upsilon \tau \varepsilon$ aus $\pi \acute{\epsilon} \upsilon \varkappa \varepsilon = s$ kr. p a' n' c' a aus p a' n' k a; in $\tau \acute{\iota} \varsigma$ aus $\varkappa \acute{\iota} - \varsigma = \upsilon \acute{e} d$. $k \acute{\iota} - s$ wer, lat. $q u \acute{\iota} - s$; in $\tau \varepsilon = l$ at. $q u \acute{e}$, skr. $\acute{e} a$ (aus k a), s. vergl. Gramm. §. 401.

Der Umstand, dass die T-Laute die leichtesten Mutae sind, macht dieselben geeignet, sich denen der schwereren Organe beizugesellen, ungefähr so, wie im Sanskrit dem schwersten Vocal a in verschiedenen Casus der a-Stämme noch der leichteste Vocal i angefügt wird; namentlich im Instr. sg., im Gen. Loc. du. und Dat. Abl. und Loc. pl.; daher z. B. devé-n-a, devay-os, devéb'yas, deve-s'u, von deva' Gott. So erscheint im Griechischen τ als ein pleonastischer Zusatz hinter π in πτόλις, πτόλεμος, πτέρνα, πτίσσω (skr. pis zermalmen), πτύρω (vergl. goth. faurhts furchtsam). Hinter & erscheint \u03c4 mehrmals als Entartung eines Zischlauts, namentlich in κτείνω, ἔκτανον, gegenüber der skr. Wurzel ksan verwunden, tödten (s. Pott E. F. I. p. 203, 24), in $\alpha \rho \pi \tau \sigma - \varsigma = \operatorname{skr.} rk \dot{s} \dot{a} - s$, aus $ark \dot{s} \dot{a} - s$, lat. ursus; in τέμτων = skr. ta'ks'an (them.). Hinter χ erscheint ϑ in $\chi \vartheta \alpha$ μαλός als Vertreter des sanskrit. s' von ks'am 4' Erde (Wz. ksam dulden), während in χαμαλός, χαμάθεν etc. der 2te Consonant unterdrückt worden. Ob das ϑ von $\chi \vartheta \acute{\epsilon} \varsigma = skr$. hy a's gestern ein euphonischer Zusatz ist, oder aus dem skr. Halbvocal sich entwickelt hat, ist schwer zu entscheiden; mir ist jedoch das erstere wahrscheinlicher, da auch in dem lat. heri und den verwandten germanischen Adverbien der Halbvocal unterdrückt worden und sonst im Griechischen eine Vertretung des skr. Z y durch \mathcal{S} nirgends vorkommt.

15. (S. 8) B für skr. g zeigt sich z. B. in $\beta \alpha \rho \dot{\nu} - \varsigma = skr$. gurú-s s c h wer, aus garú-s (superl. ga'ris fa-s = $\beta \alpha' \rho \iota \sigma \tau \sigma - \varsigma$), in $\beta i \beta \eta \mu i = g' i g \, am i$ ich gehe, in $\beta o \tilde{\nu} - \varsigma = g \, a \, u - s$ (them. $g \, \delta$ aus gau). Das ursprüngliche y des letztgenannten Wortes hat sich in γα- des Stammes γα-λακτ behauptet, welches ich etymologisch als Kuhmilch fasse. Zum letzten Theile dieses Comp. stimmt der lat. Stamm lact. Da die sanskritischen Palatale erst nach der Absonderung der europäischen Glieder unseres Sprachstammes aus Gutturalen entsprungen sind, so versteht es sich von selbst, dass man auch gelegentlich griech. eta für skr. g', und π für ϵ erwarten darf. Man wird darum das Verhältniss von Bi(F)0-5 zum skr. g'toa-s Leben so fassen müssen, dass B der Vertreter des skr. g', lit. g von gywa-s lebendig und goth. qo von quius id. (them. goiva) sei, also mit dem lat. o von vivo (aus guivo mit weggefallenem Guttural, wie vermis aus quermis = skr. kr'mi-s aus ka'rmi-s) nichts zu thun habe. In derselben Weise kann man auch etaió $\mathfrak s$ Bogen mit dem skr. g'y & Bogensehne vermitteln, welches mit gekürztem a im männlichen Nom. g'ya-s lauten würde. - A statt der gutturalen Media findet sich z. B. in $\delta \epsilon \lambda \phi \psi' - \varsigma = \text{skr. } g a' r b' a - s$ uterus, und in Δημήτηρ, dessen erster Theil dem skr. go' (acc. gd'-m) in der Bedeutung Erde entspricht (s. vergl. Gr. §. 23).

16. (S. 8) Es scheint die Folge einer Verschiebung zu sein, ähnlich derjenigen, wornach im Germanischen die alten Mediae zu Tenues geworden sind, dass im Griechischen, welches keine aspirirte Mediae kennt, überall harte Aspirationen an der Stelle sanskritischer weicher stehen, während das Sanskrit, obwohl es in allen Organen sowohl harte als weiche Aspiratae besitzt, doch von den ersteren nur einen sehr sparsamen Gebrauch macht. Wahrscheinlich

sind sie erst nach der Sprachtrennung entstanden, jedoch noch während der Vereinigung der iranischen Sprachen mit dem Sanskrit, entweder aus aspirirten Medien, oder aus unaspirirten harten Con-Vorausgesetzt das नावस naka'-s Nagel früher naga'-s gelautet habe, so wäre an der Stelle des g im Griechischen eben so wohl ein x (o-vux) zu erwarten, als an der des k des wirklich bestehenden naka-s. Das litauische naga-s und russische nogoti sprechen zu Gunsten der Ansicht, dass für k des betressenden skr. Wortes srüher eine weiche Aspirata gestanden habe. Die skr. weichen Aspiratae erscheinen nämlich in den lettischen und slawischen Sprachen, ebenso wie in den germanischen, in der Regel als Mediae, so dass also nur der Hauch gewichen, der Grundlaut aber unverändert geblieben ist. Das Verhältniss des litauischen s'akà und russischen suk Ast zum skr. s'a'ka id. kann sowohl so gefasst werden, dass für k des skr. Wortes früher eine reine Tenuis stand, als auch so, dass die genannten europäischen Sprachen in Folge ihrer Abneigung zu Aspiraten das k in k umgewandelt haben. Das erstere ist mir wahrscheinlicher wegen des Verdachts, den ich überhaupt gegen ein hohes Alter der skr. harten Aspiratae bege. In Bezug auf den Ursprung des slaw. X verweise ich auf meine Schrift "Über die Sprache der alten Preussen in ihren verwandtschaftlichen Beziehungen" p. 2 f. - Über g & als Verschiebung von t s. Anm. 18.

17. (S. 9) Der Übergang von τ in σ findet vorzugsweise vor ι statt, daher enden die skr. Personal-Endungen ti, nti (da'ddti er gibt, b'a'ranti sie tragen) im Griech. in der gewöhnlichen Sprache auf $\sigma\iota$ ($\delta\iota\delta\omega\sigma\iota$, $\phi\epsilon\rho\upsilon\upsilon\sigma\iota$), während die Endungen ta, tam, tam ihr t im griech. τs ($\epsilon\phi\epsilon\rho\varepsilon\tau e = a'b'arata$), τov ($\epsilon\phi\epsilon\rho\varepsilon\tau v = a'b'aratam$), τnv , τwv ($\epsilon\phi\epsilon\rho\varepsilon\tau v = a'b'aratam$, $\phi\epsilon\rho\varepsilon\tau wv = b'a'ratam$ die beiden sollen tragen) unverändert

gelassen haben. Auch lautet das Abstractsussix is im Griech. in der Regel σi (s. §. 102), die Sussixe ta und tu aber τo , τv (s. §. 97. 106). Besondere Beachtung verdient die Erscheinung, dass τ am Ende der Wörter im Griechischen, um nicht ganz unterzugehen, sich öster in ε verwandelt hat. Es erweisen sich hierdurch die Adverbia auf ω - ε ihrem Ursprunge nach als Ablative und zwar als Schwesterformen der skr. Ablative auf δ - ϵ (s. Anm. 51 und vergl. Gramm. §. 183) und das ε von Neutren wie $\tau \varepsilon \tau v \phi o \varepsilon$ und $\kappa \varepsilon \rho a \varepsilon$ als Eigenthum des Stammes, da den Neutren ein ε als Casuszeichen nicht zukommt (s. Anm. 195).

18. (S. 9) Was in Anm. 16 über die verhältnismässig späte Entstehung der sanskritischen harten Aspiratae gesagt worden. gilt ganz besonders von dem g i, welches von allen harten Aspiraten am häufigsten im Gebrauch ist, aber vom Anfange der Wörter fast ganz ausgeschlossen ist, da es als Ansangsbuchstabe in den indischen Wurzelsammlungen nur in zwei bis jetzt noch unbelegten und darum verdächtigen Wurzeln (tud, turv) vorkommt. Auch besteht neben furo eine gleichbedeutende Wz. turo, woraus sie, wenn sie überhaupt zugelassen werden muß, offenbar entsprungen ist. Neben tud findet sich eine gleichbedeutende, aber ebenfalls noch unbelegte Wz. stud (bedecken), als deren Verstümmelung sie gelten mag. Bei Vergleichung des Sanskrit mit den klassischen und germanischen Sprachen hat man überall das g & sich noch als Tenuis zu denken, und es stützen sich daher z.B. in der 2ten P. du. und pl. des Praes. und Fut. die griech. Endungen τον, τε nicht auf die vorhandenen skr. Endungen έαs, έα, sondern auf deren Vorgänger tas, ta, deren tauch besser als t zu dem Stamme toa du stimmt, woraus ich die mit T-Lauten ansangenden Personal-Endungen (ta, tam, ta, tas, tas, te, tam, di, doe, d'oam) der zweiten Person glaube erklären zu dürfen, wie dies

auch schon in meinem Conjugationssystem geschehen ist (*). Wenn gothische Formen wie bairith ihr traget (= skr. b'a'rat'a) in ihrem Ausgang einer skr. Aspirata begegnen, so ist dies in Folge einer Lautverschiebung, welche die beiden Sprachen seit ihrer Trennung unabhängig von einander erfahren haben. Das Gothische wandelt, in Abweichung von dem gewöhnlichen Lautverschiebungsgesetz, das ursprüngliche t grammatischer Endungen und Suffixe zwischen zwei Vocalen in der Regel in die Media um (s. vergl. Gr. §. 91), zieht aber am Wort-Ende und vor einem schließenden s, th dem d, wie überhaupt die Aspirata der Media vor; es stellt daher z. B. in der 3ten P. sg. pass. bair-a-da er wird getragen der entsprechenden P. des skr. Mediums und griech. Medio-Passivs b'a'ra-tê, φέρ-ε-ται gegenüber; in der 3. P. sg.act. aber bair-i-th er trägt dem skr. b'a'r-a-ti und in der 2ten P. pl. bair-i-th ihr traget dem griech. $\phi \in \rho - \varepsilon - \tau \varepsilon$ und skr. b'a'r - a - t'a(**). althochd. t von bir-i-t (od. pir-i-t) er trägt, ber-a-t ihr traget, stützt sich nicht auf das ihm im Gothischen gegenüberstehende th, sondern auf das dem letzteren vorangegangene d, welches auch im Altsächsischen an den betreffenden Stellen wirklich erhalten ist: bind-i-d er bindet, bind-a-d ihr bindet (letzteres auch in die 1ste und 3te P. übertragen). — Die Begegnung der griech. Endung Sa in Formen wie ἦσ-ᢒα, οἶσ-ᢒα mit dem skr. ἑa in der 2ten P. sg. act. des reduplicirten Praet. halte ich insofern für zufällig, als meiner Überzeugung nach die beiden Sprachen unabhängig von einander und auf verschiedenen Wegen zu ihrem 1, 9 gelangt sind. Das Griechische liebt hinter σ ein \Im für au (ohne jedoch auch letzteres in solcher Verbindung zu meiden) und wandelt daher das 7

^(*) S. 150; so auch vergl. Gramm. p. 640 ff.

^(**) Vocalismus p. 80 und Vergleichende Grammatik §§. 446, 457.

aller activen Personal-Endungen im Medium und Passiv, wo ihm ein σ vortritt, in 9 um. Ohne besondere Veranlassung zeigt das Griechische die Umwandlung eines ursprünglichen 7 in 3 in dem adverbialen Suffix Dev, welches dem sanskritischen tas und lat. tus gegenübersteht, mit Umwandlung des schließenden s in v, wie unter andern in der Endung µεν (dor. µες) der 1sten P. pl. gegenüber dem skr. mas, lat. mus (s. p. 66). — Da die lettischen und slawischen Sprachen am spätesten unter den europäischen Gliedern unseres Sprachstammes sich vom Sanskrit getrennt haben (*), so wage ich nicht zu entscheiden, ob in den Fällen, wo diese Sprachen ein t dem skr. t gegenüberstellen, z. B. in dem lit. rata-s Rad gegenüber dem skr. ra't'a-s (Wagen), platu'-s breit = skr. prtu'-s (aus pratu'-s), gr. πλατύ-s, in dem slaw. ΠΧΤΑ puntj Weg = skr. pa'nta-s (aus pa'ntan-s, vgl. gr. πάτο-ς mit pata-s am Ende von Compp.), darum der T-Laut als Tenuis erscheint, weil die Aspirata zur Zeit der Absonderung vom Sanskrit noch nicht vorhanden war, oder weil die aus dem asiat. Stammsitze mitgebrachte Aspirata in Folge später eingetretener Aspirationsscheu ihrer Aspiration wieder verlustig gegangen sind. - Es mag passend sein, hier auch den celtischen Sprachen in Bezug auf die Aspirationsfähigkeit einen Blick zuzuwenden. Wir finden in diesem Sprachgebiete sowohl aspirirte Tenues als aspirirte Mediae in großer Menge. Ich halte sie aber sämmtlich für verhältnismäßig jung, und vermisse die alten, aus der Urperiode unseres Sprachstammes, ebenso wie im Germanischen. So wie die gothischen Laute f, h und th sämmtlich auf germanischem Boden entsprungen sind und früher in respectiver Ordnung p, k und t gelautet haben, so zeigen auch die celtischen Sprachen, ohne jedoch in dieser Beziehung zu einer gesetzmässigen Lautverschiebung gelangt zu sein.

^{(*) &}quot;Über die Sprache der alten Preußen" p. 4 ff.

zahlreiche f, ch und th, wie auch bh, gh und dh, an Stellen, wo in einem früheren Sprachzustande die unaspirirten Mutae gestanden haben müssen. Ich führe nur einige gaelische Beispiele des irländischen Dialekts an, und stelle ihnen die entsprechenden sanskritischen Formen voran:

Sanskrit Irländisch

pa'dy ich gehe faoidhhim "Igo, depart, send"

pa's'y amiich sehe (aus pa'k-faicim id.

y ami)

pra'ti gegen frith, frioth (*).

Th und dh, so wie ch und gh zeigen sich sehr häufig in der Mitte oder am Ende statt einer ursprünglichen Tenuis oder Media. Man vergleiche z. B.:

ceathair
ocht
deich
fichead
nochd Nacht
beir-i-dh
brathair ·
mathair
loiche,,a light, candle, splen- dour"; logha,,splendid"; loghmar,,bright".

Wo in der Mitte oder am Ende eines Wortes eine celtische Aspirata einer sanskritischen gegenübersteht, kann die Begegnung

^(*) als Präfix, s. Gloss. Sanscr. (a. 1847 p. 226).

zufällig, d. h. der Hauchlaut in Folge der eben dargethanen Neigung zu mittleren und schließenden Aspiraten von neuem erzeugt sein. ungefähr wie im Hochdeutschen viele Tenues auf dem Wege der Verschiebung einer gothischen oder gemein-germanischen Media wieder zu ihrer alten Stelle zurückgekehrt sind, z. B. in der 3ten P. pl. praes., wo im Althochdeutschen Formen wie bërant (skr. b'a'r ant i sie tragen) den gothischen wie bairand gegenüberstehen. Ich lege darum keinen besonderen Werth auf das Zusammentressen der irländischen Aspiratae von daghaim oder daighim ich brenne, lighi-m ich lecke mit denen der entsprechenden skr. Verben da'hâmi (lit. degu), lêh-mi (Wz. lih lecken); zumal das Celtische, trotz seiner Neigung zu medialen Aspiraten, doch nicht überall in der Mitte der Wörter Aspiratae zeigt, wo solche in dem entsprechenden skr. und griech. Schwesterworte sich finden. So steht z. B. dem g des skr. lagu-s leicht und dem x, des verwandten gr. έ-λαχύ-ς in einigen irländischen Wörtern, welche derselben Wurzel anzugehören scheinen, bei O'Reilly, ein g, in anderen ein gh gegenüber; ein g in lag "weak", lagudhadh "diminution, weakening", laigid, laigse, laigsinn "weakness, debility, infirmity"; ein gh z. B. in laghud "fewness, weakness"; laigheachd,, we akness" etc.; lugh,,little", lughad,,littleness".

19. (S. 9) Die Verschiebung einer ursprünglichen aspirirten Media zur aspirirten Tenuis am Ende einer Wurzel veranlasst im Griechischen in der Regel auch die Verschiebung einer Media zur Tenuis am Ansange der Wurzel, so dass in dem vorliegenden Falle die nothwendige Umwandlung des Eld der skr. Wz. band in Szur Herstellung der Symmetrie auch die Umwandlung des sür steuerwartenden bin werbeigezogen hat. Auf die sat regelmässige Wiederkehr dieser Erscheinung bei denjenigen Wurzeln, wo Veranlassung dazu sich darbietet, hat zuerst Ag. Benary ("Römische Lautlehre", p. 195 ss.)

ausmerksam gemacht. Man beachte ausser dem erwähnten πιθ = band — mit Schwächung des wurzelhasten a zu i wie in den germanischen Specialtempp., wo im Goth. binda dem gr. πείθω gegenübersteht — das Verhältniss von πυθ zu skr. bud wissen, von παθ zu skr. bdd quälen, von πηχυς zu skr. bdhu-s Arm, von παχυς zu skr. bahu-s viel (*), von κυθ zu skr. gud bedecken, von τριχ (Haar als wachsendes) zu skr. drh (aus drah od. darh) wachsen (s. Pott II. 124).

- 20. (S. 10) Über das griech. Suffix 10 = skr. \$\overline{\pi}\$ \$\overline{\pi}\$ \$\overline{\pi}\$\$. S. 156 ff.
- 21. (S. 10) Über das griech. Suffix $\varepsilon v = skr. y u$, lit. ju, s. §. 124.
- 22. (S. 10) Zu den Formen, wo griech. ζ für ursprüngliches skr. $\nabla \gamma$ (unser j) steht wie im Prâkrit das skr. $\nabla \gamma$ zu γ (= ds) und das englische j der Aussprache nach dieselbe Umwandlung erfahren hat (**) könnte man auch mit Corsen die in ihrer Art einzig dastehenden Comparative $\mu \epsilon i \zeta \omega v$ und $\partial \lambda i \zeta \omega v$ ziehen (***). Es wäre dann der Guttural von $\mu \epsilon \gamma \alpha s$ und $\partial \lambda i \gamma \sigma s$, wie der des lat magnus in major für magior untergegangen und das skr. γ des Comparativsuffixes $i \gamma \delta n s$ (nom. $i \gamma \delta n$) wäre zu ζ geworden, also $\mu \epsilon i \zeta \omega v$, = $\mu \epsilon (\gamma) i \zeta \omega v$, aus $\mu \epsilon \gamma i j \omega v$ und $\partial \lambda i \zeta \omega v$ (= $\partial \lambda i (\gamma) \zeta \omega v$ oder $\partial \lambda i (\gamma) \zeta \omega v$) aus $\partial \lambda i \gamma i j \omega v$. Die Überspringung einer ganzen Sylbe $(\gamma i v) \partial \lambda i \gamma i \zeta \omega v$) könnte nicht befremden. Wenn man aber zu-

^(*) Ich dachte früher an eine Verwandtschaft des skr. bahu' mit dem griech. Ba Bu', ziehe aber jetzt vor, mit Pott $\pi \alpha \chi v'$ und bahu zusammenzustellen und dagegen Ba Bu's mit Benfey aus $\gamma \alpha$ -Du's zu erklären (s. Anm. 15) und mit der skr. Wz. gah (aus gad) submergi zu vermitteln, welche Wurzel ich in meinem Gloss. Scr. (fasc. 1. 1840. p. 2) als möglichen Ausgangspunkt des skr. agada-s tief bezeichnet habe.

^(**) S. vergl. Gramm. §. 19.

^(***) Neue Jahrbücher für Phil. und Pad. Bd. 68. p. 244.

gibt, dass & auch aus y entspringen könne, so mus man auch zugeben, dass diese Entstehungsart besonders da zu erwarten sei, wo y vor s stand, wie in dem vorauszusetzenden μεγίων, woraus darch Umstellung - wie auch Buttmann annimmt - und durch Umwandlung des y in ζ leicht μείζων werden konnte, während ὁλίζων, aus όλιγίων, das ι ganz verloren hätte, wie das lat. minor aus minior und gothische Formen wie frôdôza (*) aus frôdiôza (iôz aus iôs = skr. ly ans). Hinsichtlich der Umstellung des s hätte μείζων einen-Anhaltspunkt an ἀμείνων und χείρων (aus ἀμενίων, χερίων), abgesehen davon, dass Liquidae vorzugsweise die Versetzung eines s in die vorhergehende Sylbe begünstigen, so dass es vor die Liquida zu stehen kommt. Was die Erscheinung anbelangt, dass y im Griechischen an solchen Stellen, wo ein i hinter ihm stand, öster zu Z geworden ist, so stimmt sie zu dem im Slawischen geltenden Lautgesetze, wornach k vor leichten Vocalen zu Hc' wird; denn Hc' $(= ts^{\epsilon})$ verhält sich zu k wie im Griechischen $\zeta = \delta \sigma$ zu γ . Da es dem Slawischen an einer Media des 4c', d. h. an dem Laute des skr. g' und engl. j fehlt, so tritt, wo eine Erweichung des g vor leichten Vocalen nöthig ist, Ж s (der Aussprache nach = franz. j) an die Stelle des zu erwartenden g', und dieses Ж & erscheint auch öfter in Wörtern, wo das Sanskrit seit der Sprachtrennung ein g aus älterem g gewonnen hat, z. B. in ЖИВЕТЬ s ivetj er leb t = skr g'i'o a ti, während das altpreuss. giwa und lit. gywena den alten Guttural bewahrt haben (**). Es ist nicht unwahrscheinlich, dass überall, wo griech. ζ die Stelle eines wurzelhaften γ oder δ vertritt, diese Vertretung durch ein früher hinter dem y oder & gestandenes i oder älteres j veranlasst worden sei, so dass also z. B. Verba wie κρίζω, aus κριγίω für κρίγιω, φράζω aus φραδίω für φράδιω,

^(*) S. vergl. Gr. §. 303.

^(**) S. vergl. Gramm. p. 1257.

eigentlich der skr. 4ten Klasse angehören (s. vergl. Gramm. p. 724), woraus es klar wird, weshalb das ζ in derartigen Verben nur in solchen Tempp. und Modis vorkommt, die an den Klassen-Unterschieden Theil nehmen, welche ich in meiner Sanskrit-Grammatik "Specialtempora" nenne. Es verhalten sich daher die Aoriste Experyor, έκλαγον zu den Imperfecten έκριζον, έκλαζον, wie im Sanskrit z. B. a'hrs'am zu a'hrs'yam (Wz. hars', hrs'). Beachtung verdient, das neben χάζομαι auch eine Form χάσσομαι vorkommt, welche durch ihr doppeltes σ ($\sigma\sigma$ aus σ) für δ) noch entschiedener der skr. 4ten Klasse anheimfällt (*), so dass χάστομαι uns gewissermaßen einen Commentar liefert zum etymologischen Verständniss der Form χαζομαι. Wenn von όζω ein Fut. όζησω oder όζέσω kommt — wozu man sich ein Praes. ὀζέω zu denken hat — so geschieht dies durch einen Misgriff der Sprache, die hier ὅζ, worin schon ein der Wurzel fremdes Element, nämlich der Anfang einer Klassensylbe enthalten ist, als wirkliche Wurzel auffasst. Das organische Perfect cowoa macht den Fehler wieder gut. - Auch in der Wortbildung kommt & gelegentlich als Vertreter von vi und di an Stellen vor, wo das Sanskrit ein mit of y ansangendes Sussix zeigt. So reiht sich, wie mir scheint, σχίζα, dessen ? nichts mit dem des Praes. $\sigma_{\chi}(\zeta_w)$, aus $\sigma_{\chi}(\delta_{jw})$ (Kl. 4.), zu thun hat — an die oben (§. 120) besprochenen Passivparticipia und entspricht dem skr. & idyd scindenda; πεζός Fussgänger, aus πεδ-jó-s, setzt für πεδ einen Nebenstamm med voraus, der ebenso gut als mod zum skr. pad palst, da ε und o nur Entartungen von α sind (s. p. 5). Es stimmt daher πεζός, abgesehen von der Accentuation, zu den oben (§. 122) besprochenen skr. Bildungen wie dio-ya-s himmlisch und griechischen wie αλ-10-5. Φύζα (aus φύγια, φύγια) gehört zu den sanskritischen Abstracten auf yd', wie vrag'-yd' Wanderung (s. §.

^(*) S. p. 77. und vergl. Gramm. §. 501.

Es mag erlaubt sein, hier auch des gothischen z zu gedenken, welches ich schon in meiner vergl. Gramm. (§. 86. 5) als einen Zischlaut mit sansterer Aussprache als s dargestellt habe (*). Mit dem griech. § hat das goth. z, wie ich in Abweichung von J. Grimm (I. p. 65) annehme, nichts gemein; d. h. es ist nicht ein durch eine vorgeschlagene Media d gehemmtes s und kein zusammengesetzter Buchstabe, sondern überall ein erweichtes s und verhält sich zum harten s wie eine Media zur Tennis, oder auch wie im Hochdeutschen r zu s. So wie z. B. im Althochdeutschen das s von was ich war in denjenigen Formen in r übergeht, in welchen durch die Sylbenvermehrung Veranlassung zur Gewichts-Erleichterung gegeben wird (**), so geht im Gothischen das s vom slepa ich schlasse in der durch Reduplication belasteten Form des Praet., zur Erleichterung des Gewichts der Gesammtsorm, in z über, also saislep (***). So auch schwächt sich das schließende zu zu zu mehreren

^(*) Ich hätte nur das Wort "wahrscheinlich" weglassen sollen, da alle Flexionen und Wörter, worin goth. z workommt, beim Hinblick auf die verwandten Sprachen beweisen, dass dasselbe, wie das slawische 3, nichts als ein weiches s ist.

^(**) z. B. in wari du warst; warumes wir waren, s.wgl. Gramm. §. 86. 5. p. 178.

^(***) Man vergleiche die auf gleichem Princip beruhende

Stellen der Grammatik, wo durch antretende Partikeln Veranlassung zur Gewichts-Erleichterung gegeben wird; wie z. B. in thizei cujus (aus this hujus + Relativpartikel ei), thanzei quos (aus thans + ei), vileizuh willst du, aus vileis mit der Fragepartikel uh. Auf diesem Princip beruht auch die Erscheinung, dass die sanskritische und griechische Medial-Endung se (aus sai), oai im gothischen Passiv in der Form za erscheint (*), während die active Endung si, die im Gothischen ihren Vocal verloren hat, das ursprüngliche harte s bewahrt hat. Ganz ähnlich verhält es sich mit der Erscheinung, dass das sanskritische Comparativ-Suffix 1 y 4 n's (schwach tyas) in den gothischen Adverbien wie mais mehr (**) das organische krästigere s bewahrt hat, in der Declination aber - wo das Suffix durch den unorganischen Zusatz der Sylbe an (in den schwachen Casus in) belastet wird - dasselbe zu z geschwächt hat; daher nom. maiza, gen. maizin-s, dat. maizin, acc. maizan. Ich sehe also keine Veranlassung und auch keine Möglichkeit, dieses s mit Ahrens (s. Kuhn's Zeitschrift III. p. 84 f. Anm.) aus dem skr. a y des Suffixes lyas zu erklären, zumal es keine einzige grammatische Form mit z im Gothischen gibt, deren sanskritisches Vorbild ein blosses y und nicht zugleich ein s zur Erklärung desselben darböte. Gäbe es solche Formen, so könnte man auch das z der weiblichen Pronominalgenitive wie thi-zôs = skr. ta-syds, der Davive wie thi-zai = skr. ta-sydi, und der entsprechenden Formen der starken Adjectiv-Declination nach Belieben sowohl aus s als aus y(j) erklären. Doch spricht schon der

Vocalschwächung in latein. reduplicirten Formen wie tetigi, ce-cini.

^(*) Vgl. bair-a-sa du wirst getragen mitskr. b'a'r-a-sa, s. vergl. Gramm. §. 466.

^(**) aus makis, vergl. lat. magis und den Positivstamm mikila gross (nom. mikil's) = gr. μεγαλο.

Umstand, dass in allen diesen Formen das Hochdeutsche ein r statt des gothischen z zeigt, sehr nachdrücklich für die Entstehung des letzteren aus s, da der Übergang von s in r in den indoeuropäischen Sprachen zu den gewöhnlichsten Erscheinungen gehört und namentlich dem Hochdeutschen sehr geläufig ist. Wenn Ulfilas in biblischen Namen das griech. Z durch sein z überträgt, so möchte ich daraus nicht mit J. Grimm (I. p. 65) und Ahrens (l. c.) die Folgerung ziehen, dass goth. z gleich dem griech. ζ wie ds (dorisch umstellt zu σδ) ausgesprochen worden sei, sondern eher umgekehrt, dass griech. Z im 4ten Jahrhundert schon wie im Neugriechischen als ein weiches s gegolten habe. Übrigens kann man auch auf die Art, wie Eigennamen in fremden Sprachen wiedergegeben werden, keine zuverlässige Folgerungen über die wahre Aussprache der betreffenden Laute ziehen; sonst könnte man auch z. B. aus dem Namen eines berühmten persischen Dichters, den wir Hafiz schreiben und wie Hafits auszusprechen pslegen, den Schlus ziehen, dass das arabische b im Persischen wie ein deutsches z auszusprechen sei, während es den Laut eines gelinden s, oder des französischen z hat.

23. (S. 10) Auch das pråkritische annó (= skr. any a-s) hat den Halbvocal des skr. Ausdrucks der vorhergehenden Liquida assimilirt und leitet uns so zum griech. ἄλλο-s, woraus ich schon in meiner Abhandlung "über einige Demonstrativstämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen Präpositionen und Conjunctionen (1830 p. 20) die Folgerung gezogen habe, daß zur Zeit, wo das Griechische noch den ihm sehlenden Halbvocal besaß, dieser dem vorhergehenden Consonanten sich assimiliren konnte. Es erklären sich durch diese Wahrnehmung manche interessante griech. Formen, die sonst dem Sanskrit gegenüber räthselhast erscheinen mußten, namentlich die Verba mit doppeltem σ oder doppeltem λ

in den Specialtempp. (*) und die Comparative mit derselben Lautgruppe, die aus einer Zeit stammen, wo das ι , z. \dot{B} . von $\dot{\eta}\delta i\omega \nu$ (=
skr. $s\circ \dot{a}'dt\gamma dn$) noch Consonant war. Es erklärt sich auch durch
diesen Assimilationsprocess das Verhältniss griech. Formen wie $\pi \varepsilon \rho i\sigma \dot{\sigma} \dot{\sigma}$ zu sanskritischen auf $t\gamma a - s$ (s. §. 138) und weiblicher
Formen auf $\sigma \sigma a$ (aus $\sigma j a$) zu sanskritischen auf $t\gamma \dot{a}$ (s. S. 177). —
Durch Assimilation erklärt sich auch $\ddot{a}\nu a\sigma \sigma a$ aus $\ddot{a}\nu a\sigma j a$ für $\ddot{a}\nu a\nu a\nu \tau j a$, wosür das Sanskrit anaktt setzen würde. Es ist aber unsicher, ob das erste σ des griech. $\ddot{a}\nu a\sigma \sigma a$ aus dem κ oder dem τ des Primitivstammes hervorgegangen ist.

24. (S. 10) Es hätte im Texte auch μ als gelegentlicher Vertreter des skr. v erwähnt werden können, wenn ich Recht habe, das gr. δρέμω mit calla dra'o ami ich laufe (Wz. dru) zu vermitteln. Die indischen Grammatiker führen zwar eine Wurzel dram laufen an; ihr m kann aber ebenfalls als Erhärtung von m gefaßt werden, so dass die im Naighantu als vêdisch erwähnte ste P. dra'mati in ihrem Ursprung identisch mit dravati wäre. Im Lateinischen fasse ich clamo als Schwesterform des skr. Causale s'r doa'ya-mi (ich mache hören), von der Wz. s'ru aus kru, lat. clu, und mare (them. mari) als Entartung des skr. Neutralstammes vári. Ich glaube, dass die mit m ansangende Form vom Lateinischen aus über andere europäische Sprachen sich verbreitet hat, namentlich über die germanischen, slawischen und keltischen; denn es wäre sehr auffallend, wenn die verschiedenen Glieder unseres Sprachstammes in einem Lautwechsel, der nicht zu den gewöhnlichsten gehört, sich zufällig einander begegneten, so wie auch darin, daß sie das Meer als das Wasser κατ έξοχην darstellten. Eine Verbreitung vom Lateinischen über andere europäische Sprachen mülste man auch annehmen, wenn man das betreffende Wort mit

^(*) S. p. 77 und vergl. Gramm. §. 501. p. 724.

G. Curtius (Zeitschr. für vergl. Sprachf. L 33) auf die sanskr. Wurzel mar, mr sterben (wovon Han mar-u't Wüste, wasserlose Gegend) zurückzuführen und in homerischer Weise als "das unfruchtbare" (ἀτρύγετος), als "Tod der Vegetation" fassen will; denn es ist nicht glaublich, dass die Römer, Germanen, Letten, Slawen und Kelten unabhängig von einander darauf gefallen sein sollten, ein Wort von dieser Bedeutung zur gewöhnlichen Benennung des Meeres zu machen, oder ein aus der asiatischen Heimath mitgebrachtes Wort von der oben angegebenen oder einer ähnlichen Bedeutung, wie durch Verabredung, als Ausdruck des Meeres zu verwenden. Was den vocalischen Unterschied zwischen mare und dem sanskritischen AID våri Wasser anbelangt, so nehme ich an der Kürzung der sanskritischen Länge durchaus keinen Anstoß und glaube, daß, wenn das & im Sanskrit kurz wäre, man dann im Latein. eher mere oder more, als mare zu erwarten hätte, weilüberhaupt ein mittleres wurzelhastes ä im Lateinischen selten unverändert geblieben, sondern am gewöhnlichsten e, seltener o, oder auch i oder u geworden ist; namentlich lautet die skr. Wz. mar, mr sterben im Lat. mor. -In Bezug auf den Wechsel zwischen v und m mache ich noch darauf ausmerksam, dass im armorischen Dialekt des Keltischen diese beiden Laute in so enger Beziehung zu einander stehen wie Media und Tenuis, so dass ein ansangendes m unter denselben Bedingungen zu v wird, unter welchen Tenues in ihre entsprechende Media übergehen; daher z. B. né veul er lobt nicht für né meul, wie né gar er liebt nicht für né kar.

In meiner vergleichenden Gramm. §. 20 habe ich auch auf den Wechsel zwischen v und r oder l aufmerksam gemacht, ohne damals einen Übergang dieser Art im Griechischen angeben au können; einen solchen hat seitdem Ahrens (II, p. 51) durch das kretische $\tau \varrho \dot{\varepsilon}$ dich (= skr. $t v \dot{d}'m$, $t v \dot{d}$) nachgewiesen.

- 25. (S. 11) Dialektisch auch ρ für σ, besonders am Ende der Wörter, wo im Sanskrit nur aus Rücksicht auf den Anfangsbuchstaben des folgenden Wortes nach bestimmten Gesetzen r für seintritt, im Laconischen aber ohne besondere Veranlassung, z. B. in Nominativen wie ἐπεγελαστάρ für ἐπεγελαστής, πίσορ für πίθος, ἀκκαλανσίρ für ἀκαλανθίς, νέκυρ für νέκυς, πόρ für ποῦς (s. Ahrens II. p. 71 ff.).
- 26. (S. 11) Das lat. h ist eigentlich keine passende Darstellung des skr. 丧, welches eine weiche Aspirata und ebenso wie 日 g die Aspiration der gutturalen Media ist, mit dem Unterschiede in der Aussprache, dass in dem g' sowohl der Grundlaut wie die Aspiration deutlich gehört wird, während in dem ह h eine Verschmelzung eingetreten ist, wie in dem griech. X und unserem ch, wozu sich das skr. h als weiche Aspirata zur harten verhält, wie unter den nicht-aspirirten Mutis eine Media zur Tenuis. Dass in manchen Wörtern, welche im erhaltenen Sprachzustande des Sanskrit ein h zeigen, in der Zeit vor der Absonderung der klassischen und germanischen Sprachen von ihrer asiatischen Stammgenossin noch eine Media oder Tenuis gestanden habe, erhellt z. B. aus dem Verhältniss des griech yévus zum goth. Schwesterworte kinnus, dessen k die regelrechte Verschiebung einer ursprünglichen Media ist, und somit im Sanskrit ganu-s für hanus erwarten ließe; wie auch ik (ich) gegenüber dem griechischen und lateinischen έγώ, ego ein sanskritisches agam statt des bestehenden aha'm voraussetzt; denn das germanische Pronom. ist nicht die Entartung der griech. und lat. Form, wozu seine Lautverschiebung stimmt, sondern die Entartung derjenigen Form, die zur Zeit vor der Sprachtrennung bestanden hat. So unterstützt auch die germanische Benennung des Herzens (goth. hairtô them. hairtan) die Ursprünglichkeit der lat. und griech. Tenuis von cor (them. cord), หηρ; und nöthigt zu der Annahme, dass das skr. hrd früher kard gelautet habe.

27. (S. 1.1) Über das 3 von 7.365 s. p. 216 f.). Die von G. Curtius (sprachvergleichende Beiträge p. 330) aus dem Verhältnis von X Es zum skr. hy a's geschöpfte Vermuthung, dass das griech. S der passiven Aoriste wie ἐτύφ Sην aus j hervorgegangen sein könne, ist von dem genannten Gelehrten später (Zeitschr. f. vergl. Sprachf. I. p. 26 ff.) zurückgenommen und l. c. die Sylbe Dyv so erklärt worden, dass darin zwei Hülfsverba enthalten seien, nämlich dasjenige, welches ich ebenfalls darin wahrnehme und wodurch ich θην von έτυφθην mit θην von έθην (skr. a'd'am) vermittelt habe (s. vergl. Gramm. §. 630) und ein anderes, welches gehen bedeutet und im Sanskrit ya lautet. Obwohl ich Verba, welche gehen bedeuten, für ganz besonders dazu geeignet halte, das passive Verhältnis zu umschreiben (vgl. ven-eo und Umschreibungen wie amatum iri) uud auch den skr. Passiv-Character ya aus der Wz. ya gehen erkläre, so trage ich doch Bedenken, in allen griech. Passiv-Aoristen anf Syv die Vereinigung zweier Hülfsverba anzuerkennen, so dass Θην für Θε + ην stände, und eigentlich "ich ging ins thun" oder werde gethan bedeute. Gäbe es in den verwandten Sprachen analoge Formen, etwa im Sanskrit ein a'lu-d'a-yam oder a'lu-d'a-yam gegenüber dem griech, ἐλύθην, so würde mich das formelle Verhältnis von θην zu d'ayam (oder d'ayam) nicht abhalten, die beiden Formen für ursprünglich identisch zu erklären. Da aber Formen wie ἐλύ-Θη-ν speciell griechische Erzeugnisse sind, so begnüge ich mich lieber damit, in Formen dieser Art nur ein einziges Hülfsverbum mit der Hauptwurzel verbunden zu sehen, und anzunehmen, dass im Einklang mit den analogen Futurformen wie λυθήσομαι auch die Aoriste in allen Modis früher Medial-Endungen hatten, und dass erst in einer Zeit, wo die Grundbedeutung des angesügten Sy nicht mehr erkannt wurde, das S an und für sich genügte, der Gesammtform passive Bedeutung zu geben, so dass demnach z. B. ἐλύ-θην

für ἐλυθήμην keinen Anstols gab, obwohl das Futurum λυθήσομαι sich auf dem älteren Standpunkte behauptete. — In Bezug auf die Form des griech. 2ten Aorists und Fut. 2. pass. beharre ich ebenfalls bei der in meiner vergl. Gramm. ausgesprochenen Ansicht (§. 631).

- 28. (S. 12) Über den Grund der Oxytonirung von ba-band'ima's. §. 85.
- 29. (S. 12) Vergl. Boehtlingk "Ein erster Versuch über den Accent im Sanskrit" St. Petersburg 1843. p. 4.
- 30. (S. 13) In den Fällen, wo des Metrums wegen ein v oder y in einen Vocal sich auflösen, und z. B. tu-am für toa'm gesprochen werden muss, bleibt es unsicher, auf welchen Vocal der Ton zu legen sei, z. B. ob in dem vorliegenden Falle tu'- am oder tu-a'm zu accentuiren sei. Das letztere ist wahrscheinlicher und so accentuirt auch Boehtlingk, welcher in seiner Sanskrit-Chrestomathie in dem accentuirten Texte der aufgenommenen Vêda-Hymnen die Wörter überall in dem Zustande gibt, wie sie mit Rücksicht auf das Metrum gelesen werden müssen. - Dass auch in svaritirten Sylben des Metrums wegen zuweilen der Halbvocal (v oder y), welcher den Svarita bedingt, in seinen entsprechenden Vocal aufzulösen sei, so dass er mit dem folgenden Vocal zwei Sylben bildet, glaubte ich oben (S. 13) bestreiten zu müssen, weil mir keine Beispiele dieser Art gegenwärtig waren, und der Svarita mit einer solchen Theilung sich nicht verträgt; d. h. wo z. B. soar (= suar einsylbig) zur Herstellung des Metrums zweisylbig zu sprechen ist, muss es statt des Svarita den Acutus erhalten, wobei es wiederum zweiselhast ist, ob derselbe der ersten oder zweiten Sylbe zukomme, ob su'-ar oder su-a'r zu accentuiren sei. Boehtlingk gibt der ersten Betonungsart den Vorzug und schreibt daher z. B. H. 10. 8. su'arvatir (viersylbig), wie ich glaube mit Recht, indem aller Wahrscheinlichkeit nach der nach p. 13 über zwei, zu

einem Diphthong vereinigten Vocale — also im vorliegenden Falle über ua — sich erstreckende Svarita den ersten Theil des Diphthongs stärker berührt, als den zweiten. Ist dieses der Fall, so kommt dann, wo des Metrums wegen die zu einem Diphthong vereinigten Vocale sich scheiden, auch der ganze Ton, und zwar als Acutus, wirklich dem ersten Vocal, nämlich in dem erwähnten Beispiele dem u, und H. 12. 4., wo düt y à m, dreisylbig zu sprechen ist, dem i zu (dütiam).

- 31. (S. 15) Ich erinnere an die althochdeutschen Diphthonge ea, oa, obwohl hier der erste Theil des Diphthongs an und für sich kurz ist.
- 32. (S. 15) Das S'atapatha-Brahmana des Yag'ur-Veda gebraucht mit seltenen Ausnahmen den Svarita in allen Fällen, wo ein acuirter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammensliesst (s. Weber, V. S. Sp. II. p. 9 f.). Wo ein mit dem Svarita betonter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammensliesst, behält der zusammengezogene Vocal den Svarita auch im Rig-Vêda, z. B. I. 35. 7: kvê dá'ntm, aus kvà wo? und idá'ntm nun.
- 33. (S. 16) Man könnte mit diesem secundären oder "en-klitischen Svarita", wie Roth ihn nennt (Yåska p. LXIV), den Ton des 2ten Gliedes unserer Composita wie Fusgänger vergleichen; denn hier hat zwar Fus den Hauptton und der 2te Theil des Compositums ist dem 1sten hinsichtlich der Betonung untergeordnet; es hat aber demungeachtet die Tonsylbe des 2ten Gliedes der Zusammensetzung fast eben so viel Ton, als wenn es allein stünde. Eben so in Wörtern wie Müsiggänger, wo, in Abweichung von dem skr. secundären Svarita, die Tonsylbe des 2ten Gliedes des Compos. nicht unmittelbar an die nachdrucksvollere Tonsylbe des 1sten Theiles angrenzt. Jedenfalls verdient es Beachtung, das in unseren deutschen Compositen die Individualität der einzelnen

Glieder der Zusammensetzung nicht in derselben Weise aufgehoben wird, wie in den Sprachen, welche nicht dem logischen Betonungsprincip huldigen, indem z. B. in dem Compositum Oberbürgermeister zwar das erste Glied am stärksten betont ist, aber auch das ate und ate ihren Ton behalten.

34. (S. 16) Ich setze hier zur Veranschaulichung der Accent-Bezeichnung des Rig-Vêda die beiden ersten Strophen der 1sten Hymne dieses Vêda her, sowohl in verbundenem Text des Sanhita-pafa, als mit der Worttrennung nach dem Princip des Pada-pafa, wornach die einzelnen Wörter ohne Rücksicht auf die Lautregeln, denen die Endbuchstaben im Satze unterworfen sind, so geschrieben stehen, wie sie vor einer Pause erscheinen. Das Zeichen der Aphaeresis der gewöhnlichen Sprache (5) gilt hier zugleich als Trennungszeichen der verschiedenen Glieder eines Compositums und wird, sonderbar genug, auch der pluralen Instrumental-Endung bis (ausgenommen bei Formen auf &bis) vorgesetzt. Das Zeichen des Anusvâra steht in der Ausgabe von Max Müller und wahrscheinlich in den meisten Handschriften in beiden Pafa's nicht nur da, wo nach den Lautgesetzen der Anusvåra nothwendig ist, sondern auch am Ende eines Verses und vor allen Consonanten, sowohl in der Mitte als am Ende der Wörter. Ich vermeide es jedoch im Sanhita-pafa vor einer Pause, sowie vor Labialen, wo der labiale Nasal gewiss an seinem rechten Platze steht, und ich setze in der Mitte der Wörter, wie auch Rosen in beiden Pafa's gethan hat, den Anusvara überhaupt nur da, wo er nothwendig ist, d. h. vor Zischlauten. Im Pada-pata besolge ich genau die überlieferte Schreibart. In Bezug auf die Betonung oder Unterlassung der Accentbezeichnung der Verba und Vocative verweise ich auf Anm. 37.

Sanhitapafa.

श्रुग्निमीके पुरोहितं पुजस्य देवमृविज्ञम् ।

क्रोतारं रत्नधातमम् ॥१॥

म्रिग्निः पूर्वे भिर्माषिभिरीद्यो नूर्तनेरुत ।

स देवाँ एक वैत्तति ॥२॥

agnim ttë purbhitan yagʻn'a'sya deva'm rtvigʻam
hbʻtaran ratnadaʻtamam
agnih pu'rvebir rʻsibir t'dyb nu'tandiruta'
sa' deva'n tha' vaksati

Padapája.

श्रुग्निं। र्देके । पुरः उद्दितं । युज्ञस्ये । देवं । ऋविज्ञैं ।

क्रोतीरं । रुव्न धार्तृमं ॥१॥

म्रिग्निः। यूर्वेभिः। ऋषिष्भिः। ईद्यः। नूर्तनैः। उत्।

सः। देवान् । ग्रा । इह वत्तति ॥५॥

agnin lil purah-hitan yag'n'a'sya dleva'n rtei'g'an hb'taran ratna-d'd'taman

agníh púrvebih r'si-bih l'dyah nútanáih uta' sa'h devd'n a' iha' vaksati

Übersetzung.

Agni preise ich, den Vorsteher des Opfers, den himmlischen Opferpriester, den Rufer, den reichthumbegabtesten.

Agni, der von den früheren Sehern zu preisende und von den neueren, dieser bringe die Götter her.

35. (S. 17) Nach Bensey (Vollständ. Gramm. §. 4) hätte der Accent im Sanskrit ursprünglich die Bestimmung, den Vocal derjenigen Sylbe hervorzuheben, durch welche ein Begriff modificirt ward (*), "also den eines Suffixes oder Präfixes, wenn es sich mit einer Wurzel oder einem aus einer Wurzel gebildeten Thema verband". Als Beispiele werden angeführt: dois - oa's wir beide hassen, von dvis, tarasvin schnell (mit Schnelligkeit begabt) (von ea'r as Schnelligk eit), a'do es am (ich hafste). Dieses ursprüngliche Princip soll jedoch, nach dem genannten Gelehrten, im Fortgang der Sprachentwickelung in einigen Fällen von andern wortgestaltenden Einflüssen verdrängt worden sein. Statt "in einigen Fällen" wäre es aber jedenfalls richtiger zu sagen "in den meisten Fällen". Gewiss ist, dass unter den Personal-Endungen nur die schweren in den Specialtempp. einer verhältnismässig kleinen Anzahl von Verben den Ton sich aneignen (**), während die sehr überwiegende Anzahl von Verben in den Specialtempp. niemals den Ton auf der Endung zeigt. Was die Wortbildungssuffixe anbelangt, so erhellt aus der S. 178 ff. gegebenen Übersicht, dass die substantiven und adjectiven Wortklassen mit unbetonten Suffixen zahlreicher sind, als diejenigen, welche, wie das erwähnte tarasoin, den Ton auf dem Suffix haben. Von den 139 zusammengestellten Beispielen haben nur 63 den Ton auf dem Suffix und dagegen 76 auf irgend einer anderen Sylbe des Wortganzen. Zur Unterstützung der Behauptung, dass den Präfixen, weil sie den Grundbegriff modificiren, der Ton zukomme, führt Benfey kein Beispiel an, wenn man nicht das Augment zu den Präsixen ziehen will, wogegen ich im Wesentlichen nichts einzu-

^(*) Dies wäre also ein logisches Accentuationsprincip, krast dessen wir z.B. im Deutschen sagen vorgehen, nächgehen, aufstehen, untergehen.

^(**) S. §. 66.

wenden habe (s. §. 52). Was aber die den Wurzeln oder Verbalthemen präfigirten Präpositionen anbelangt, so spricht sich in diesem Punkte das Sanskrit entschiedener als das Griechische gegen das logische Princip oder gegen den Satz aus, dass dem begriffmodiscirenden Element der Ton zukomme; denn wo das Verbum im Sanskrit in einer solchen Stellung sich befindet, wo unter dem Einflusse accentschützender Wörter es im einfachen Zustande betont sein würde (s. Anm. 37), da behält es auch den Ton, wenn es mit einer oder mehreren Präpositionen zusammengesetzt ist, während die präfigirten Präpositionen accentlos erscheinen (s. §. 143).

36. (S. 17) Ich habe schon in meiner vergleichenden Grammatik (§. 132) gezeigt, dass das Griechische auch in formeller Beziehung Übereinstimmungen darbietet mit der im Sanskrit sich kundgebenden Spaltung in starke und schwache Casus, worauf ich zuerst in der lat. Ausgabe meiner Sanskrit - Grammatik (§. 185) aufmerksam gemacht habe, und woran das Sanskrit — wenn man von einigen Freiheiten absieht, die sich der Vêda-Dialekt nimmt - mit bewunderungswürdiger Consequenz insofern festhält, als es bei unregelmäßigen Wörtern und Wortklassen, in denjenigen Casus, welche ich die starken nenne, keine Verstümmelungen der Art zulässt, wie sie in schwachen Casus vorkommen, wo z. B. Wörter wie pita'r Vater, mata'r ihr a verlieren; daher z. B. im Dat. pitr-é, mátr-é gegenüber dem Acc. pita'r-am, mátar-am. Die Übereinstimmung des Griechischen mit dem Sanskrit in dem vorliegenden Falle erstreckt sich nur soweit, daß die Ausstolsung des dem r vorangehenden Vocals nur in solchen Casus stattfindet, die im Sanskrit zu den schwachen gehören, ohne dass jedoch diese Ausstossung in allen skr. schwachen Casus eintritt, indem z. B. im Gen. pl. πατέρ-ων dem skr. pat f'-m-4m, and im Gen. Dat. du. πατέρ-ο-ιν dem skr. Dat. Loc. pier'-b'yam gegenübersteht. Besondere Beachtung verdient im Griech. die Declina-

3

tion von ἀνήρ, welches seinem Ursprunge nach ein einsylbiges Wort ist (= skr. nar, nr Mann) und auch in der Accentuation dem Princip der einsylbigen Wörter folgt, so dass in den starken Casus (jedoch mit Ausnahme des Nom. sg. ανήρ) der Ton auf dem Anfangsvocal ruht - obwohl dieser ein unorganischer Vorschlag ist - in allen Casus aber, die im Sanskrit schwach sind, herabsinkt, also ανδρα, ανδρε, ανδρες im Gegensatze zu ανδρός, ανδρί, ανδροῖν, ἀνδράσι. - Dass die Spaltung in starke und schwache Casus in accentischer Beziehung älter sei als die lautliche, sieht man aus dem genauen Einklang der beiden Sprachen in ersterer Beziehung; dass aber wahrscheinlich auch die lautliche schon vor der Sprachtrennung begonnen hatte, und zwar vielleicht mit den Verwandtschastswörtern wie pitar, kann aus der Übereinstimmung gefolgert werden, die das Griechische und Gothische in dieser kleinen Wortklasse in den schwachen Casus des Singulars mit dem Sanskrit darbieten. - Über die im Litauischen und Russischen sich zeigende Spaltung in starke und schwache Casus in Bezug auf Accentuation s. p. 85 ff. u. p. 90 f.

37. (S. 18) Wenn nach den indischen Grammatikern die Verba (wenn nicht accentschützende Wörter im Satze sind) und die Vocative der drei Zahlen nur am Anfange eines Satzes oder Verses betont werden, so scheint es mir doch undenkbar, dass Verbalformen von einem Umfange wie z. B. abubb åis amabi und Vocative wie vis oam itra irgendwo ganz tonlos sein könnten und dass in dieser Beziehung das Sanskrit die unnatürlichste aller Sprachen sei, sondern ich glaube, dass Verba und Vocative, an welcher Stelle des Satzes sie auch stehen mögen, die ihnen zukommende Betonung haben, dass aber am Anfange eines Satzes oder Verses die Tonsylbe der Verba und Vocative mit besonderem Nachdruck hervorgehoben werden müsse, was die indischen Grammatiker veranlasst haben mag, dass sie die genannten Redetheile oder Wortsor-

men, wo sie nicht die nachdrucksvolle Betonung haben, als tonlos darstellen, wie wir in unseren schon oben (Anm. 33) gedachten Compositen wie Müsiggänger, wenn wir Accente setzten, das 2te Glied unaccentuirt lassen könnten, weil seine Accentuation im Verhältnis zum ersten Gliede beeinträchtigt erscheint, obwohl wif das Wort Gänger in dem genannten Compositum fast ebenso betonen, als wenn es allein stünde. — Was aber die nachdrucksvollere Betonung anbelangt, welche im Sanskrit Verba und Vocative, wenn sie am Ansange eines Satzes oder Satz-Abschnittes stechen, so möge man beachten, dass wir auch im Deutschen beim Rufen entweder den Vocativ oder das Verbum nachdrucksvoller betonen, je nachdem der erstere oder das letztere voransteht. Rust man "komm Friederich!" so hat "komm" die nachdrücklichere Betonung; rust man aber "Friederich komm!", so hat der Vocativ den Hauptton.

Von den Wörtern, welche im Sanskrit-einem nachfolgenden Verbum die ihm zukommende Betonung schützen, d. h. nachdrucksvoller machen, erwähne ich hier nur:

- 1) das Relativ und die davon abstammenden Adverbia und Conjunctionen;
 - 2) die Fragepartikeln kim und ka'c'c'it;
 - 3) c'é't und c'a wenn;
 - 4) ne't damit nicht;
 - 5) hanta wohlan!;
- 6) hi' denn, im Vêda-Dialekt auch wenn das Verbum vorangeht.

Die wirklich und stets tonlosen skr. Wörter sind außer ioa wie, welches dem verglichenen Gegenstande nachgesetzt wird, sämmtlich einsylbig. Hierher gehören die Partikeln u, va, ha (vêd. s'a', s'a') c'a und die Nebenformen der Pronomina der 1sten und 2ten Person, nämlich: ma, me, nau, nas; toa, te, vam, vas.

- 38. (S. 21) Vergl. G. Curtius "Die Sprachvergleichung", 2te Aufl. p. 15.
 - 39. (S. 22) Vgl. G. Curtius l. c. p. 61.
- 40. (S. 22) Das Abstractum Vevos und das Adjectiv Vevos haben ein und dasselbe Bildungssuffix. S. §. 119. u. Anm. 48.
- 41. (S. 23) Das griech. ζεῦξις und seine skr. Schwesterform γυ'ktis sind in Wz. und Bildungssussix identisch; nur hat die griech. Wurzel eine sast durchgreisende Gunirung angenommen; sonst hätte man in dieser Abstrakt-Bildung, die kein Guna verlangt, ζύξις zu erwarten. Die entsprechende lat. Wz. zeigt eine ähnliche Neigung zur Verstärkung, indem sie den Nasal von jungo auch in Formen beibehält, in welchen die Klassen-Unterschiede aushören; daher z. B. junctus im Gegensatze zum skr. γυκτά-ε, aber, was die Verstärkung anbelangt, im Einklang mit dem griech. ζευκτό-ς sür ζυκτό-ς.
- 42. (S. 23) Über den Einfluss des Gewichts der Personal-Endungen s. §. 66.
- 43. (S. 25) Das skr. pa'ti-s = griech. πόσι-s ist in seiner Declination nicht ganz regelmäßig, doch kenne ich keinen männlichen Wortstamm auf i, der zugleich in Bildung und Betonung einem griech. Schwesterworte gegenübergestellt werden könnte. Abgesehen von der Betonung wäre ahi'-s Schlange geeignet, in Gemeinschaft mit dem griech. εχι-s als Muster der Declination der männlichen i-Stämme aufgestellt zu werden (s. §. 118 und Anm. 233).
- 44. (S. 25) Für ma'ti (euphon. für ma'nti, von der Wz. man denken) zeigt der Vêda-Dialekt mati' und so auch noch manche andere Oxytona in der durch ti gebildeten Abstraktklasse, z. B. áti' Hülfe, welches auch in formeller Beziehung eine Schwächung erfahren hat, indem hier die Wz. av (erhalten, retten) ihren Vocal verloren und das v zu á vocalisirt hat. Im Go-

thischen entspricht der Femininstamm ga-mun-di Gedächt ni [sin Wz. und Suffix dem skr. ma'(n)-ti, dessen Wurzel, wie andere auf n, erst nach der Sprachtrennung ihren Endconsonanten in gunalosen Formen vor T-Lauten verloren haben kann. Auch der lat. Stamm men-t (für menti) stimmt in Wurzel und Suffix zum akr. ma'ti.

- 45. (S. 25) Höchst wahrscheinlich sind nau' und die verwandten europäischen Formen eines anfangenden s verlustig gegangen. Man vergleiche die skr. Wurzeln om sna baden und om snu schwimmen (snau'mi ich schwimme). Im Irländischen steht snamhaim ich schwimme wahrscheinlich für snavaim (s. Glosserium Sanscritum a. 1847 unter on a und om snu).
- 46. (S. 25) Die Wurzel ist taks spalten, im VêdaDialekt auch machen, versertigen, zimmern. Im griech.
 Stamme Téxt-ov vertritt t die Stelle des skr. wurzelhasten s (s. p.
 216), dessen vorangehender Guttural dem litauischen tas au ich
 behaue entwichen ist, während das altpreussische tickint, teckint
 machen (tickinnimai, teckinnimai wir machen) den Guttural in
 Vorzug vor dem Zischlaut bewahrt hat. So gilt auch dem Griechischen, abgesehen von textov (*) und seinen Ableitungen, blos tex
 als Wurzel.
- 47. (S. 25) Das i von pita'r ist eine Schwächung von a, welches die europäischen Schwestersprachen, namentlich die klassischen und germanischen, geschützt haben. Das gadhelische athair Vater gehört offenhar ebenfalls hierher und ist des anfangenden Labials verlustig gegangen. Die Ws. ist im Sanskrit p4 (erhalten, ernähren, herrschen), deren 4 sich zuerst zu a gekürzt und

^(*) Über das Bildungssuffix ov = skr. an s. §. 109,

von da zu i geschwächt hat. Über das Suffix tar, tr der Verwandtschaftswörter s. vergl. Gramm. §. 812.

48. (S. 25) Man kann auch μένος als Thema aufstellen, da eine Endung in dieser Form nicht vorhanden ist; wenigstens glaube ich hinlänglich bewiesen zu haben, dass das 5 dieser Wortklasse zum Stamme gehört und dass es überhaupt im Griechischen keine Neutra mit 5 als Casus-Endung gibt (*). Nur durch den nicht befremdenden Ausfall des σ zwischen 2 Vocalen (μένεος aus μένεσος) gewinnt dasselbe in der Form μένος das Ansehen einer Casus-Endung. Was den vocalischen Unterschied zwischen μένος und μένε-(σ)-ος etc. anbelangt, so beruht derselbe, wie mir scheint, auf dem Princip des Gleichgewichtssystems, indem die durch antretende Casus-Endungen belasteten Formen einen leichteren Vocal vorziehen, der auch am Ansange von Compositen wie σακέσπαλος, τελεσφόρος sich zeigt, wobei daran zu erinnern, dass das Sanskrit am Anfange von Compositen bei mehrgestaltigen Themen immer eine der leichteren Formen wählt, z. B. beim Part. praes. die Form auf at, nicht die ursprüngliche auf ant. Eine beachtungswerthe Übereinstimmung bietet in dem vorliegenden Fall das Altslawische mit dem Griechischen dar, indem jenes bei seinen, den sanskritischen Neutralstämmen auf as und griechischen auf es entsprechenden Neutralstämmen auf Et (es) — dessen Endconsonant nach einem allgemeinen Gesetz in den flexionslosen Casus wegfallen musste (s. vergl. Gramm. §. 255 l.) — im Nom. Acc. Voc. sg. ein O statt des E der übrigen Casus zeigt; daher verhält sich HEGO nebo Him mel zum Gen. HEBELE nebes-e (##) (vgl. skr. na'b'as, na'b'as-as), wie im Griechischen νέφος zu νέφε(σ)-ος. Auch das Lateinische

^(*) S. vergl. Gramm. §§. 128, 152, 932.

^(**) Für nebes-es wegen der nothwendigen Unterdrückung des Endconsonanten.

zeigt bei dieser Wortklasse in den sylbenreicheren Casus einen leichteren Vocal als in den flexionslosen. Man vergleiche das Verhältniss von genus zu gener-is (aus genes-is oder genis-is) (*) mit dem von $\gamma \acute{\epsilon} v o \varsigma$ zu $\gamma \acute{\epsilon} v \varepsilon (\sigma)$ -o ς .

- 49. (S. 26) Regelmässig wäre pa'ti-n-a mit euphonischem \vec{n} .
- 50. (S. 27) Die Unregelmäsigkeit dieser Form besteht in der Unterlassung der Gunirung; also pa'ty-e für pa'tay-e. Auf letztere Form stützt sich das goth. fada (vom Stamme fadi, nom. fath'-s, gen. fadi-s), welches blos den Gunavocal geschützt hat, während die weiblichen i-Stämme, z. B. ga-mundi Ge dächtnis, den Stammvocal hinter dem Gunavocal gerettet, die wirkliche Casus-Endung aber ebensalls verloren haben, daher ga-mundai gegenüber dem skr. ma'tay-e. Dass auch alle übrigen goth. Singular-Dative ohne Casus-Endung sind, ist schon anderwärts gezeigt worden (***).
- 51. (S. 27) Die indischen Grammatiker nehmen &t als Endung des Ablat. an; es wäre also & d'r &t als Zusammenziehung von & dra-&t zu erklären. Diese Ansicht wird, abgeschen von den verwandten Sprachen, im Sanskrit selber durch die Ablative der Pronomina der 1sten und 2ten P., sowohl im Singular als im Plural welcher letztere bei diesen Pronominen in einigen Casus singularische Endungen hat bestritten. Diese zeigen nämlich im Ablativ sg. und pl. die Formen ma't, toa't, as ma't, yus'm a't, worauf ich mich auch schon in meinem ausführlichen Lehrgeb. (1827 §. 158 Anm.) zur Unterstützung der Ansicht berusen habe, dass ein blosses t (welches ich von dem Demonstrativstamme

^(*) Auf die Wahl des e für i hat das r seinen Einflus; wie z.B. in leg-e-ris gegen leg-i-tur, leg-i-mur.

^(**) S. vergl. Gramm. p. 511 ff., wo eine frühere Vermuthung (l. c. §. 160), dass die goth. Dative auf den skr. Instrumentalis sich stützen und somit fada = patyásei, zurückgenommen worden.

sa ableite) die Endung des Ablativs sei. Diese Erklärung hat seitdem auch eine nachdrückliche Unterstützung durch das Zend gewonnen, welchem ich zuerst in den Berliner Jahrbüchern (März 1831 p. 381) den Ablativ sg. fast bei allen Declinationen nachgewiesen habe, nachdem ihn früher schon Burnouf (*) an einer Wortklasse wahrgenommen hatte, wo ihn das Sanskrit nicht hat, nämlich an den Stämmen auf u. Jetzt kommt uns nun auch bei dieser Wortklasse das Altpersische zu Hülfe und zeigt den Ablativ & &b irau-s' "aus Babylon" (**). Das Altpersische verträgt nämlich, ebenso wie das Griechische, keine schließende & Laute und hat dieselhen hinter a und a ganz unterdrückt, hinter anderen Vocalen aber in s' verwandelt. Ablative von Stämmen auf i haben im Altpersischen in den bis jetzt veröffentlichten und erklärten Inschriften noch keine Gelegenheit gehabt sich zu zeigen; sie werden aber wahrscheinlich auf &i-s' ausgehen und so den Genitiven auf #i-s' (***) (wie c'is p # i-s' des Teispes) gleichlauten, mit dem Unterschied, dass im Genitiv der Zischlaut legitim, im Ablativ aber die Umwandlung eines s ist, wie z. B. auch in der 3ten P. imperf. akunau-s' er machte (vgl. vêd. a'krno-t aus a'krnau-t). Im Zend enden die i-Stämme im Genitiv auf 6i-s und im Ablativ auf ôi-f. Mir ist es jetzt höchst wahrscheinlich, dass die im vorhandenen Zustand des Sanskrit bestehende Gleichheit zwischen Genitiv und Ablativ in denjenigen Wortklassen, deren Stamm nicht mit a endet, daher komme, dass im Ablativ ein älteres ein sübergegangen sei; denn wenn gleich das Sanskrit ein schließendes t binter allen Vocalen sehr gut verträgt und auch öster ein schließendes s in

^(*) Nouveau journal Asiatique 1829 t. III. 311.

^(**) Monatsbericht der K. Akademie der Wiss. März 1848 p. 143 f.

^(***) Bei Veranlassung zur Kürzung ais, s. l. c. p. 136.

t umgewandelt hat (*), so zeigt es doch auch gelegentlich ein schließendes s für t, z. B., meiner Meinung nach, in dem Neutrum ada's jenes für ada't (s. kleinere Sanskr. Gramm. §. 248), in den vêdischen Vocativen auf vas, mas, von Stämmen auf vant, mant (schwach vat, mat, s. §. 133); in der Endung us der sten P. pl. des Potentialis und reduplicirten Praet. (s. vergl. Gramm. §. 462). Im Ablat. sg. konnte die Form des Gen. versührerisch auf die des Ablativs einwirken, da die beiden Casus in allen Wortklassen mit Ausnahme derjenigen auf a, nur durch ihren Endbuchstaben verschieden waren (s im Genit. und t im Ablativ). Hierbei ist es wichtig zu beachten, dass gerade diejenige Wortklasse, deren Genitiv von den vorhandenen und vorauszusetzenden Formen des Ablativs ursprünglich wesentlich verschieden ist, in diesem Casus auch das ihm zukommende t behauptet hat; dass also z.B. b'd'rd-t darum nicht zu b'd'rd-s geworden ist, weil der Genitiv nicht b'd'rd-s, sondern b'd'ra-eya lautet, so dass dem Ablativ keine Veranlassung gegeben war, durch einen nicht ungewöhnlichen Laut-Übergang sich äußerlich mit dem Genitiv zu identificiren. Bei den Pronominen der 1sten und 2ten P. liegt die Form des Genitivs des Singul. und Plurals (ma'ma, ta'va, asma'-kam, yus'ma'-kam) noch viel weiter ab von den Ablativsormen ma'-t, toa'-t, asma'-t, yusma'-t, und es war also hier dem Ablativ noch weniger Gelegenheit gegeben, durch die Vertauschung eines schließenden t mit dem verwandten s, in das Lautgebiet des Genitivs zu gerathen. Gründete sich aber im Sanskrit die äußerliche Identität des Ablativs und Genitivs, in den allermeisten Declinationen, auf einen syntaktischen Misbrauch, d. h. auf wirklichen Ausdruck des Ablativver-

^(*) Namentlich in den flexionslosen Casus des Neutr. des Suffixes vas (s. S. 126) und auch im Nom. m. und f. der Wurzeln srans und dvans, wenn sie, im Sinne des Part. praes., am Ende von Compp. erscheinen (-srat, -dvat).

hältnisses durch die Genitivform, so müsste man erwarten, dass dieses auch im Dual und Plural der Fall wäre, um so mehr, als die beiden Mehrzahlen überbaupt dürstiger mit Endungen ausgestattet sind, als der Singular, so dass im Plural in allen Declinationen, wie im Lateinischen, der Ablativ mit dem Dativ eine gemeinschastliche Endung hat, während im Dual die mit der Plural-Endung by as und mit der Dativ-Endung b'yam (von tu'-b'yam tibi, asma'-b'yam nobis, yusma'-byam vobis) verwandte Endung byam zugleich auf den Dativ, Ablativ und Instrument. sich erstreckt; nirgends aber in den beiden Mehrzahlen der Genitiv in den Ablativ auch nur scheinbar eingreist. Erwägt man nun noch, dass auch im Umbrischen und Alt-Lateinischen die Ablativ-Endung in einem blossen T-Laut (d) besteht, der vorangehende Vocal aber durch seine Verschiedenheit entschieden als Eigenthum des Stammes, oder, bei consonantisch endigenden Stämmen, als Bindevocal sich ankündigt — wosür im Zend a z. B. in ap-a-t a quå — so wird auch hierdurch die Theorie der indischen Grammatiker, wornach bei männlich-neutralen Stämmen auf a at die Ablativ-Endung sei. sehr erschüttert. Ich glaube jedoch, dass diejenigen weiblichen Stämme mit vocalischem Ausgang, welche im Genitiv die Endung 4s haben, in Analogie mit dem Zend auch im Ablativ die Endung At hatten, so das z. B. neben yukta'y-4s junctae auch ein Ablativ yukta'y-at bestanden habe, der im erhaltenen Sprachzustande sich dem Genitiv gleichsam assimilirt hat und somit ebenfalls yukta'y-as lautet.

Mit den griechischen Adverbien auf ω - ε , die ich ihrem Ursprunge nach für Ablative halte (*), indem ich in ihrem ε die Entartung eines τ erkenne, verhält es sich, was den Vocal anbelangt,

^(*) S. p. 219 (Anm. 17) und vergleich. Gramm. §.183 u. 989, p. 1455.

eben so wie mit den sanskr. Ablativen auf det, d. h. ihr w ist bei Adverbien der 2ten Declination die Verlängerung des Endvocals des Stammes. Bei der 3ten Declination fällt der Ausgang ws in Adverbien wie ήδε-ως, σωφρόν-ως ganz der Endung anheim und vertritt die Sylbe at zendischer Ablative wie ap-at aus dem Wasser. Man sollte also hier os für ws erwarten; doch mag vielleicht durch die Wahl des ω für o die Vermeidung des völligen Gleichlauts mit dem Genitiv beabsichtigt worden sein, oder auch die überwiegende Mehrheit der Adverbia auf ws der 2ten Declination ihren Einflus auf die Gestaltung derjenigen der 3ten gehabt haben. Wo der Endconsonant fehlt, wie z. B. in οῦτω (neben οῦτως), ist das gewöhnliche Gesetz der Unterdrückung schließender T-Laute beobachtet, wie z. B. in ἐδιδω(τ) gegenüber dem skr. a'dadā-t. Besondere Beachtung verdienen die, mit echter Ablativ-Bedeutung, als Vertreter der Adverbia auf Sev geltenden dorischen Pronominal-Adverbia wie τουτω, αὐτω, τηνω, πω (s. Ahrens "De dial. Dorica" p. 374). Auch dem Gothischen sind anderwärts Adverbia dieser Art als Überreste des verlorenen Ablativs nachgewiesen worden, durch Formen wie aljathro anders woher, tathro von da, aftarô von hinten (s. vergl. Gramm. §. 294. Anm. 1.)

52. (S. 27) Ich theile yukta'y-as, nicht yukta-y-as, weil ich in dem y nicht eine euphonische Einsügung, sondern eine Erweiterung des Stammes derselben Art erkenne, wie den Stämmen auf kurzes a in verschiedenen Casus ein i sich ansügt, welches mit dem vorhergehenden a vor Consonanten zu & zusammengezogen wird (daher yukte'-n-a, yukte'-b'yas, yukte'-s'u), während vor Vocalen ay erscheint, daher im Gen. Loc. du. yukta'y-as und ebenso von dem weiblichen Stamme yukta'. Die weiblichen Formen yukta'y-as, yukta'y-a (instr. sg.) stimmen, wenn man sie von yukte' ableitet, zu dem Lautgesetze, das sowohl kurzes als langes a mit i zu & = äi zusammengezogen werden, während man

erwarten sollte, dass langes 4 mit i zu 4i müste zusammengezogen werden, wie dies auch wirklich in dem vorliegenden Falle in den meisten Casus, wo vor vocalisch ansangender Endung eine Stamm-Erweiterung eintritt, der Fall ist.

- 53. (S. 27) Das u der Endung us ist offenbar die Schwächung eines früheren a, worauf das griech. o von $\pi o \sigma$ - $\iota o s = p a'$ - ιy -as sich stützt. Die regelmäßige Genitivform von p a't i wäre $p a't \ell$ -s (aus p a t a i-s), welche auch am Ende von Compositen wirklich vorkommt, wo p a't i überhaupt der gewöhnlichen Declination folgt.
- 54. (S. 27) Das ε von ήδέ-ος ist eine Entartung des stammhasten v, welches sich in Formen wie βότρυ-ος hehauptet hat,
 welche zu vêdischen Formen wie pas'v-a's (aus pas'u'-as), von pas'u' m. Thier, ma'dv-as (vgl. μέθν-ος), von ma'du n. Honig, stimmen. Es gibt im Vêda-Dialekt auch einen Adjectivstamm ma'du (süs), wovon ebenfalls der Genit. ma'dv-as vorkommt
 (s. Bf. Gloss. z. S. V.)
- 55. (S. 27) Für das der Genitiv-Endung beraubte pitu'r (aus pita'r) findet sich nach Benfey in den Vêda's die organische Form pitr-a's. Hierauf stützt sich, abgesehen von dem im Griechtreuer erhaltenen Wurzelvocal (s. Anm. 47), das griech. πατρ-ές.
- 56. (S. 28) Die Endung du im Locativ scheint eine Entartung von dm durch Vocalisirung des m zu u zu sein. Die Endung dm kommt vorzugsweise bei Femininen vor; bei Masculinen nur bei Wurzelwörtern auf i und d am Ende von Compositen, wie z. B. in send-ny-d'm von send-ni Heerführer.
 - 57. (S. 28) Über die Zurückziehung des Accents s. §. 13.
- 58. (S. 29) Die vêdische Dual-Endung & ist eine Verstümmelung von Au, indem nämlich der letzte Theil des Diphthongs unterdrückt worden. Das griech. φόρω stimmt im Princip zu skr. Dualen wie pa'ti, sodd d', wobei die Unterdrückung der Endung

durch Verlängerung des Endvocals des Stammes ersetzt ist. Auf demselben Princip beruhen auch die griech. Duale der 1sten Declination, nur dass hier der Endvocal des Stammes schon an und sür sich seinem Ursprunge nach ein langes α ist, so dass eine scheinbare Verlängerung eigentlich nur da bemerkbar ist, wo der Singular-Nominativ eine Kürzung ersahren hat, wie z. B. in $\sigma\phi\bar{\nu}\varrho\alpha$, gegenüber dem Dual $\sigma\phi\nu\varrho\bar{\alpha}$.

- 59. (S. 29) Das griech. πότι-ε ist insofern treuer erhalten, als seine sanskritische Schwesterform, als es die Dual-Endung nicht ganz unterdrückt hat. Der nächste Vorgänger der Endung ε ist ein kurzes a, welches im Zend, Dialekt-Eigenthümlichkeiten ausgenommen, bei mehrsylbigen Stämmen als männliche und weibliche Dual-Endung erscheint, neben welcher jedoch auch die vollständigere Form do (= skr. du) vorkommt. Ein Beispiel mit a ist nar-a zwei Menschen gegenüber dem vêd. na'r-d und griech. ανόφ-ε, für das vollständige τη na'r-d u.
- 60. (S. 29) Ich theile φόρο-ιν, weil ιν die eigentliche Casus-Endung ist, wie sich aus der Vergleichung mit Formen auf α-ιν der 1sten Declination ergibt. Bei der 3ten Declin. ist das o, z. B. von ποδοῖν = skr. pad-by a'm, entweder als Bindevocal, oder, was dasselbe ist, als stammerweiternder Zusatz aufzufassen, wie z. B. vor dem Suffix εντ (aus εεντ, s. §. 133) in Stämmen wie πυρόεντ.
- 61. (S. 29) ma'nd-b'yâm steht lautgesetzlich für das unmögliche ma'nas-b'yâm. So im Plural ma'nd-b'is, ma'ndb'yas für ma'nas-b'is, ma'nas-b'yas. Schwerlich aber ist das
 s mit Einem Sprung zu u (aus au) übergegangen, sondern zuerst
 in r, und diese Liquida hat sich im Laufe der Zeit zu u vocalisirt,
 wie im Französischen l hinter a zu u geworden ist (z. B. au aus al,
 faux aus falsus).
 - 62. (S. 30) Über den Accent s. §. 13.
 - 63. (S. 30) Die Endung ι von Formen wie φόρο-ι, ζευκτο-ί

stützt sich auf die skr. Pronominal-Declination, wo z. B. das dorische τοί dem skr. td' (aus tai) diese, jene, sie, und goth. thai begegnet. Das Litauische zeigt eine ähnliche Übertragung der Pronominal-Declination in die der Substantive und Adjective, ohne jedoch so weit zu gehen, dass es, wie das Griechische, die Endung i auch auf die den sanskr. Femininstämmen auf d entsprechenden Wörter übertrage, daher zwar wilkai Wölfe, wie im Griech. λύκοι (skr. vrkds, goth. wulfds), aber nicht as wai, sondern as wos Stuten = skr. a's'vds (s. vergl. Gramm. §. 228).

64. (S. 30) Ich sasse das i der sanskr. pluralen Neutral-Endung i als Schwächung eines älteren a (vergl. pita'r Vater aus patar, s. Anm. 47) und beruse mich in dieser Beziehung hauptsächlich auf das Zend, welches, wie anderwärts gezeigt worden (Vergl. Gramm. §. 231), den europäischen Schwestersprachen, namentlich dem Griech., Lat., Gothischen und Slawischen, darin zur Seite steht, dass es a als neutrale Plural-Endung dem skr. i gegenüberstellt. Aber auch abgesehen vom Zend würden doch diejenigen europäischen Sprachen, welche ein Neutrum besitzen, schon für sich allein genügen, die Ursprünglichkeit des skr. i im höchsten Grade zu verdächtigen, weil es kaum denkbar ist, dass jene in ganz zufälliger Begegnung ein älteres i sollten zu a entartet haben, da der gewöhnliche Strom vocalischer Entartung von a zu i fliesst, nicht aber umgekehrt vom leichtesten der Grundvocale, i, zum schwersten, a. Darum kann es gar nicht besremdend erscheinen, dass Eine unter den indo-europäischen Sprachen die neutrale Endung a des Nom. Acc. Voc. pl. zu i geschwächt hat, während die übrigen dieselbe entweder, und zwar größtentheils, unverändert behauptet, oder, namentlich das Althochdeutsche (*), zum mittleren Vocalgewicht u geschwächt baben.

^(*) Man beachte besonders die Zahlwörter mit Neutralstäm-

- 65. (S. 30) S. Anm. 63. Beachtung verdient, dass die Entartung von $\bar{\alpha}$ in η , die so häusig im Singular eingetreten ist, auf die Declination des Plurals und Duals durchaus keinen Einsluss gewonnen hat, sondern dass hier in allen Casus die a-Qualität sich behauptet hat, nur dass, die ältere Sprache ausgenommen, in der Endung ωv der Stammvocal ganz untergegangen ist.
- 66. (S. 31) δ'4'r 4n aus δ'd'r 4n s für δ'd'r 4n s (s. S. 205), im Griech. φόρους aus φόρους (s. vergl. Gr. p. 274). Bei den Pronominen der 1sten und 2ten P. steht ἡμᾶς, ὑμᾶς gegenüber dem skr. as m d'n, y u s m d'n und verhält sich zu den vorauszusetzenden Formen as m d'ns, y u s m d'ns wie z. B. der Singular-Nominativ μέλα-ς (vom Stamme μέλαν) zu dem als Urform vorauszusetzenden μέλαν-ς.
- 67. (S. 31) Im Mahâ-Bhâr. III. s'l. 12924. findet sich die zum griech. πατέρας, und überhaupt zur consonantischen Declination, stimmende Form pitaras, worauf schon Benfey aufmerksam gemacht hat (Gramm. p. 307). Wäre die Form nicht durch das Metrum gesichert, so würde ich eher pitr-as erwarten, nach Analogie von rd'g'n'-as (vom Stamme rd'g'an), da der Acc. pl. masc. fem. in formeller Beziehung zu den schwachen Casus gehört, Stämme auf tar, tar und an aber in den schwachen Casus den Vocal der Endsylbe ausstoßen.
- 68. (S. 31) Die organische Form auf &-bis (aus ai-bis) schließt im Vêda-Dialekt die verstümmelte Form auf &is nicht aus. Auf letztere stützen sich die zendischen Instrumentale auf &is, sowie die litauischen auf ais (vergl. zend. daeodis, lit. diewais, skr. deodis durch die Götter), auf erstere die altpersischen wie bagai-bis vom Stamme baga Gott (vgl. Anm. 69).

men auf i, z. B. dri-u tria (goth. thrij-a in thrija-hunda 300), vio-ri-u 4 (dat. viori-m), finfi-u 5 (dat. finfi-m).

69. (S. 31.) Ich ziehe hierher, d. h. zu den Plural-Instrumentalen von Stämmen auf an, das altpersische rauc'a-bis', welches sehr oft auf der Inschrift von Behistun vorkommt, immer hinter Zahlwörtern, welche leider durch Zissern ausgedrückt sind, z. B. 14 rauc'abis' (I. 38) nach 14 Tagen (des Monats Viyakhna), wobei zu berücksichtigen, dass im Sanskrit der Instrum. auch das Zeitverhältniss nach ausdrückt. Ob aber bei Umschreibungen dieser Art der Tag, an welchem das gemeldete Ereigniss stattsand, schon als verslossen gedacht wird, oder nicht, ob also in dem vorliegenden Falle der 14te Tag des Viy., oder der 15te gemeint sei, mag unentschieden bleiben. Im letzteren Falle wären alle Ereignisse, welche Darius Hystaspes auf der gedachten Inschrift meldet, einen Tag später eingetreten, als sie nach Rawlinson's Übersetzung stattsanden.

Benfey hält ebenfalls rauc'abis' (welches er nach Rawlinson später gezeigt hat, das zu u nicht stimmende $\sum r$ nicht passen würde — für einen Instrument. pl , leitet ihn aber von einem Stamme ruc' (zu lesen rauc') ab, so dass das der Endung bis' vorangehende a als Bindevocal zu sassen wäre; denn unmöglich kann man c' vor b ohne das ihm inhärirende a lesen. Außer rauc'abis' kommt von dem betressenden Wortstamm nur noch die Form rauc'a vor (*), welches Bensey ebenso wie ks'apa für einen singularen Instrum. hält, während ich in Übereinstimmung mit Rawlinson einen Accusativ darin erkenne, ohne jedoch anzunehmen, dass ks'apa und rauc'a sür ks'apam, rauc'am stehen, sondern ich sasse die betressenden Formen als Accusative gen. neut. von Stämmen auf an, wie im Sanskrit nd'ma (nom. acc.) von nd'man. Das Altpersische verlängert zwar ein schließendes a, wo es von Haus aus am Ende

^(*) Beh. I. 20.; ksapa-varauca-pati-va bei Nacht oder bei Tage.

stand.; allein in dem vorliegenden Falle ist eine Kürzung des im isolirten Zustande zu erwartenden ksapå, rauc'å, wegen der Belastung durch das angehängte vå und pati-vå (pati == skr. pra'ti gegen), eingetreten, nach demselben Princip, wornach z. B. die Genitiv-Endung hyå (== skr. sya) bei Monatsnamen, wenn sie mit dem nachfolgenden måhyå (des Monats) eine Art Compositum bilden, das å der Endung kürzen(*). Zur Annahme eines altpersischen Stammes ksapan rechtfertigt auch der in meiner vergl. Gramm. (p. 291) nachgewiesene zend. Stamm ksapan(**), woraus ein erweiterter Stamm ksafna entsprungen ist, welcher an das Verhältnis des sanskritischen, nur am Ende von Compositen erscheinenden Stammes ahna zu ahan (ebenfalls neutr.) Tag erinnert.

- 70. (S. 32) Die Endung by as ist im Lateinischen durch bus (für bius), im Litauischen durch mus oder ms (mu-mus nobis, ju-mus vobis, wilka-ms lupis), im Altpreussischen durch mans (***), im Gothischen durch ein blosses m vertreten.
- 71. (S. 32) Die oxytonirten Stämme auf a', i', u', so wie diejenigen auf a'r und a'r, welche eine Zusammenziehung zu r erfahren, können im Gen. pl. auch den Ton auf die Endung am sinken lassen.

^(*) S. meine Abhandlung über das altpersische Schrift- und Lautsystem, im Monatsbericht der K. Akad. der Wissenschaften (März 1848 p. 135 und vgl. l. c. p. 139).

^(**) Ich drücke jetzt das zend. W in Folge der durch das Altpers. gewonnenen Aufklärung statt durch c durch k sus, wie ich auch früher schon die Gründe, weshalb der betreffende Zend-Buchstabe als Aspirata gefaßt werden könnte, nicht übersehen habe (s. vergl. Gr. §. 34).

^(***) Hinsichtlich des dem s vorgeschobenen Nasals vergleiche man das Verhältnis des lat. ensis, mensis zum skr. as i-s Schwert, mas a-s Monat.

tion von ἀνήρ, welches seinem Ursprunge nach ein einsylbiges Wort ist (= skr. nar, nr Mann) und auch in der Accentuation dem Princip der einsylbigen Wörter folgt, so dass in den starken Casus (jedoch mit Ausnahme des Nom. sg. ανήρ) der Ton auf dem Anfangsvocal ruht - obwohl dieser ein unorganischer Vorschlag ist - in allen Casus aber, die im Sanskrit schwach sind, herabsinkt, also ανδρα, ανδρε, ανδρες im Gegensatze zu ανδρός, ανδρί, ανδροῖν, ἀνδράσι. - Dass die Spaltung in starke und schwache Casus in accentischer Beziehung älter sei als die lautliche, sieht man aus dem genauen Einklang der beiden Sprachen in ersterer Beziehung; dass aber wahrscheinlich auch die lautliche schon vor der Sprachtrennung begonnen hatte, und zwar vielleicht mit den Verwandtschastswörtern wie pitar, kann aus der Übereinstimmung gefolgert werden, die das Griechische und Gothische in dieser kleinen Wortklasse in den schwachen Casus des Singulars mit dem Sanskrit darbieten. — Über die im Litauischen und Russischen sich zeigende Spaltung in starke und schwache Casus in Bezug auf Accentuation s. p. 85 ff. u. p. 90 f.

37. (S. 18) Wenn nach den indischen Grammatikern die Verba (wenn nicht accentschützende Wörter im Satze sind) und die Vocative der drei Zahlen nur am Ansange eines Satzes oder Verses betont werden, so scheint es mir doch undenkbar, dass Verbalsormen von einem Umfange wie z. B. abubb dis amahi und Vocative wie vis oamitra irgendwo ganz tonlos sein könnten und dass in dieser Beziehung das Sanskrit die unnatürlichste aller Sprachen sei, sondern ich glaube, dass Verba und Vocative, an welcher Stelle des Satzes sie auch stehen mögen, die ihnen zukommende Betonung haben, dass aber am Ansange eines Satzes oder Verses die Tonsylbe der Verba und Vocative mit besonderem Nachdruck hervorgehoben werden müsse, was die indischen Grammatiker veranlasst haben mag, dass sie die genannten Redetheile oder Wortsor-

men, wo sie nicht die nachdrucksvolle Betonung haben, als tonlos darstellen, wie wir in unseren schon ohen (Anm. 33) gedachten Compositen wie Müsiggänger, wenn wir Accente setzten, das 2te Glied unaccentuirt lassen könnten, weil seine Accentuation im Verhältnis zum ersten Gliede beeinträchtigt erscheint, obwohl wir das Wort Gänger in dem genannten Compositum fast ebenso betonen, als wenn es allein stünde. — Was aber die nachdrucksvollere Betonung anbelangt, welche im Sanskrit Verba und Vocative, wenn sie am Ansange eines Satzes oder Satz-Abschnittes stechen, so möge man beachten, dass wir auch im Deutschen beim Rufen entweder den Vocativ oder das Verbum nachdrucksvoller betonen, je nachdem der erstere oder das letztere voransteht. Rust man "komm Friederich!" so hat "komm" die nachdrücklichere Betonung; rust man aber "Friederich komm!", so hat der Vocativ den Hauptton.

Von den Wörtern, welche im Sanskrit-einem nachfolgenden Verbum die ihm zukommende Betonung schützen, d. h. nachdrucksvoller machen, erwähne ich hier nur:

- 1) das Relativ und die davon abstammenden Adverbia und Conjunctionen;
 - 2) die Fragepartikeln kim und ka'c'c'it;
 - 3) c'ét und c'a wenn;
 - 4) ne't damit nicht;
 - 5) hanta wohlan!;
- 6) hi' denn, im Vêda-Dialekt auch wenn das Verbum vorangeht.

Die wirklich und stets tonlosen skr. Wörter sind ausser ioa wie, welches dem verglichenen Gegenstande nachgesetzt wird, sämmtlich einsylbig. Hierher gehören die Partikeln u, va, ha (vêd. g'a', g'd') c'a und die Nebenformen der Pronomina der 1sten und 2ten Person, nämlich: ma, me, nau, nas; toa, te, vam, vas.

- 38. (S. 21) Vergl. G. Curtius "Die Sprachvergleichung", 2te Aufl. p. 15.
 - 39. (S. 22) Vgl. G. Curtius l. c. p. 61.
- 40. (S. 22) Das Abstractum ψεῦδος und das Adjectiv ψευδής haben ein und dasselbe Bildungssuffix. S. §. 119. u. Anm. 48.
- 41. (S. 23) Das griech. ζεῦξις und seine skr. Schwesterform γυ'κτις sind in Wz. und Bildungssuffix identisch; nur hat die
 griech. Wurzel eine fast durchgreifende Gunirung angenommen;
 sonst hätte man in dieser Abstrakt-Bildung, die kein Guna verlangt, ζύξις zu erwarten. Die entsprechende lat. Wz. zeigt eine
 ähnliche Neigung zur Verstärkung, indem sie den Nasal von jungo
 auch in Formen beibehält, in welchen die Klassen-Unterschiede
 aushören; daher z. B. junctus im Gegensatze zum skr. γ ukta-s,
 aber, was die Verstärkung anbelangt, im Einklang mit dem griech.
 ζευκτό-ς für ζυκτό-ς.
- 42. (S. 23) Über den Einflus des Gewichts der Personal-Endungen s. §. 66.
- 43. (S. 25) Das skr. pa'ti-s = griech. πόσι-ς ist in seiner Declination nicht ganz regelmäßig, doch kenne ich keinen männlichen Wortstamm auf i, der zugleich in Bildung und Betonung einem griech. Schwesterworte gegenübergestellt werden könnte. Abgesehen von der Betonung wäre ahi'-s Schlange geeignet, in Gemeinschaft mit dem griech. εχι-ς als Muster der Declination der männlichen i-Stämme aufgestellt zu werden (s. §. 118 und Anm. 233).
- 44. (S. 25) Für ma'ti (euphon. für ma'nti, von der Ws. man denken) zeigt der Veda-Dialekt mati' und so auch noch manche andere Oxytona in der durch ti gebildeten Abstraktklasse, z. B. úti' Hülfe, welches auch in formeller Beziehung eine Schwächung erfahren hat, indem hier die Wz. av (erhalten, retten) ihren Vocal verloren und das v zu ú vocalisirt hat. Im Go-

von da zu i geschwächt hat. Über das Suffix tar, tr der Verwandtschaftswörter s. vergl. Gramm. §. 812.

48. (S. 25) Man kann auch μένος als Thema aufstellen, da eine Endung in dieser Form nicht vorhanden ist; wenigstens glaube ich hinlänglich bewiesen zu haben, dass das 5 dieser Wortklasse zum Stamme gehört und dass es überhaupt im Griechischen keine Neutra mit 5 als Casus-Endung gibt (*). Nur durch den nicht befremdenden Ausfall des σ zwischen 2 Vocalen (μένεος aus μένεσος) gewinnt dasselbe in der Form µένος das Ansehen einer Casus-Endung. Was den vocalischen Unterschied zwischen μένος und μένε-(σ)-05 etc. anbelangt, so beruht derselbe, wie mir scheint, auf dem Princip des Gleichgewichtssystems, indem die durch antretende Casus-Endungen belasteten Formen einen leichteren Vocal vorziehen, der auch am Anfange von Compositen wie σακέσπαλος, τελεσφόρος sich zeigt, wobei daran zu erinnern, dass das Sanskrit am Anfange von Compositen bei mehrgestaltigen Themen immer eine der leichteren Formen wählt, z. B. beim Part. praes. die Form auf at, nicht die ursprüngliche auf ant. Eine beachtungswerthe Übereinstimmung bietet in dem vorliegenden Fall das Altslawische mit dem Griechischen dar, indem jenes bei seinen, den sanskritischen Neutralstämmen auf as und griechischen auf es entsprechenden Neutralstämmen auf Et (es) - dessen Endconsonant nach einem allgemeinen Gesetz in den flexionslosen Casus wegfallen musste (s. vergl. Gramm. §. 255 l.) - im Nom. Acc. Voc. sg. ein 0 statt des E der übrigen Casus zeigt; daher verhält sich HEEO nebo Himmel zum Gen. HEBECE nebes-e (**) (vgl. skr. na'b'as, na'b'as-as), wie im Griechischen νέφος zu νέφε(σ)-ος. Auch das Lateinische

^(*) S. vergl. Gramm. §§. 128, 152, 932.

^(**) Für nebes-es wegen der nothwendigen Unterdrückung des Endconsonanten.

zeigt bei dieser Wortklasse in den sylbenreicheren Casus einen leichteren Vocal als in den flexionslosen. Man vergleiche das Verhältniss von genus zu gener-is (aus genes-is oder genis-is) (*) mit dem von γένος zu γένε(σ)-ος.

- 49. (S. 26) Regelmässig wäre pa'ti-n-a mit euphonischem n.
- 50. (S. 27) Die Unregelmäsigkeit dieser Form besteht in der Unterlassung der Gunirung; also pa'ty-ê für pa'tay-ê. Auf letztere Form stützt sich das goth. fada (vom Stamme fadi, nom. fath'-s, gen. fadi-s), welches blos den Gunavocal geschützt hat, während die weiblichen i-Stämme, z. B. ga-mundi Ge dächtnis, den Stammvocal hinter dem Gunavocal gerettet, die wirkliche Casus-Endung aber ebensalls verloren haben, daher ga-mundai gegenüber dem skr. ma'tay-ê. Dass auch alle übrigen goth. Singular-Dative ohne Casus-Endung sind, ist schon anderwärts gezeigt worden (***).
- 51. (S. 27) Die indischen Grammatiker nehmen at als Endung des Ablat. an; es wäre also b'a'rat als Zusammenziehung von b'ara-at zu erklären. Diese Ansicht wird, abgesehen von den verwandten Sprachen, im Sanskrit selber durch die Ablative der Pronomina der 1sten und 2ten P., sowohl im Singular als im Plural welcher letztere bei diesen Pronominen in einigen Casus singularische Endungen hat bestritten. Diese zeigen nämlich im Ablativ sg. und pl. die Formen ma't, tva't, as ma't, yus'ma't, worauf ich mich auch schon in meinem aussührlichen Lehrgeb. (1827 §. 158 Anm.) zur Unterstützung der Ansicht berusen habe, das ein blosses t (welches ich von dem Demonstrativstamme

^(*) Auf die Wahl des e für i hat das r seinen Einfluss; wie z.B. in leg-e-ris gegen leg-i-tur, leg-i-mur.

^(**) S. vergl. Gramm. p. 511 ff., wo eine frühere Vermuthung (l. c. §. 160), dass die goth. Dative auf den skr. Instrumentalis sich stützen und somit fada = patyd sei, zurückgenommen worden.

se ableite) die Endung des Ablativs sei. Diese Erklärung hat seitdem auch eine nachdrückliche Unterstützung durch das Zend gewonnen, welchem ich zuerst in den Berliner Jahrbüchern (März 1831 p. 381) den Ablativ sg. fast bei allen Declinationen nachgewiesen habe, nachdem ihn früher schon Burnouf (*) an einer Wortklasse wahrgenommen hatte, wo ihn das Sanskrit nicht hat, nämlich an den Stämmen auf u. Jetzt kommt uns nun auch bei dieser Wortklasse das Altpersische zu Hülse und zeigt den Ablativ b ab irau-s "aus Babylon" (**). Das Altpersische verträgt nämlich, ebenso wie das Griechische, keine schließende t-Laute und hat dieselben hinter a und & ganz unterdrückt, hinter anderen Vocalen aber in s' verwandelt. Ablative von Stämmen auf i haben im Altpersischen in den bis jetzt veröffentlichten und erklärten Inschriften noch keine Gelegenheit gehabt sich zu zeigen; sie werden aber wahrscheinlich auf &i-s ausgehen und so den Genitiven auf di-s' (***) (wie c'is pai-s' des Teispes) gleichlauten, mit dem Unterschied, dass im Genitiv der Zischlaut legitim, im Ablativ aber die Umwandlung eines e ist, wie z. B. auch in der 3ten P. imperf. akunau-s er machte (vgl. ved. akrno-t aus akrnau-t). Im Zend enden die i-Stämme im Genitiv auf di-s und im Ablativ auf di-f. Mir ist es jetzt höchst wahrscheinlich, dass die im vorhandenen Zustand des Sanskrit bestehende Gleichheit zwischen Genitiv und Ablativ in denjenigen Wortklassen, deren Stamm nicht mit a endet, daher komme, dass im Ablativ ein alteres ein sübergegangen sei; denn wenn gleich das Sanskrit ein schließendes & binter allen Vocalen sehr gut verträgt und auch öster ein schließendes s in

^(*) Nouveau journal Asiatique 1829 t. III. 311.

^(**) Monatsbericht der K. Akademie der Wiss. März 1848 p. 148 f.

^(***) Bei Veranlassung zur Kürzung ais, s. l. c. p. 136.

t umgewandelt hat (*), so zeigt es doch auch gelegentlich ein schließendes s für t, z. B., meiner Meinung nach, in dem Neutrum ada's jenes für ada't (s. kleinere Sanskr. Gramm. §. 248), in den vêdischen Vocativen auf vas, mas, von Stämmen auf vant, mant (schwach vat, mat, s. §. 133); in der Endung us der 3ten P. pl. des Potentialis und reduplicirten Praet. (s. vergl. Gramm. §. 462). Im Ablat. sg. konnte die Form des Gen. verführerisch auf die des Ablativs einwirken, da die beiden Casus in allen Wortklassen mit Ausnahme derjenigen auf a, nur durch ihren Endbuchstaben verschieden waren (s im Genit. und t im Ablativ). Hierbei ist es wichtig zu beachten, dass gerade diejenige Wortklasse, deren Genitiv von den vorhandenen und vorauszusetzenden Formen des Ablativs ursprünglich wesentlich verschieden ist, in diesem Casus auch das ihm zukommende t behauptet hat; dass also z. B. b'd'rd-t darum nicht zu b'd'rd-s geworden ist, weil der Genitiv nicht b'd'rd-s, sondern b'a'ra-sya lautet, so dass dem Ablativ keine Veranlassung gegeben war, durch einen nicht ungewöhnlichen Laut-Übergang sich äußerlich mit dem Genitiv zu identificiren. Bei den Pronominen der 1sten und 2ten P. liegt die Form des Genitivs des Singul. und Plurals (ma'ma, ta'va, asma'-kam, yus'ma'-kam) noch viel weiter ab von den Ablativsormen ma'-t, toa'-t, asma'-t, yus'ma'-t, und es war also hier dem Ablativ noch weniger Gelegenheit gegeben, durch die Vertauschung eines schließenden t mit dem verwandten s, in das Lautgebiet des Genitivs zu gerathen. Gründete sich aber im Sanskrit die äußerliche Identität des Ablativs und Genitivs, in den allermeisten Declinationen, auf einen syntaktischen Misbrauch, d. h. auf wirklichen Ausdruck des Ablativver-

^(*) Namentlich in den slexionslosen Casus des Neutr. des Suffixes vas (s. S. 126) und auch im Nom. m. und f. der Wurzeln srans und dvans, wenn sie, im Sinne des Part. praes., am Ende von Compp. erscheinen (-srat, -dvat).

hältnisses durch die Genitivform, so müßte man erwarten, dass dieses auch im Dual und Plural der Fall wäre, um so mehr, als die beiden Mehrzahlen überhaupt dürstiger mit Endungen ausgestattet sind, als der Singular, so dass im Plural in allen Declinationen, wie im Lateinischen, der Ablativ mit dem Dativ eine gemeinschastliche Endung hat, während im Dual die mit der Plural-Endung by as und mit der Dativ-Endung b'yam (von tu'-b'yam tibi, asma'-b'yam nobis, yusma'-b'yam vobis) verwandte Endung b'yam zugleich auf den Dativ, Ablativ und Instrument. sich erstreckt; nirgends aber in den beiden Mehrzahlen der Genitiv in den Ablativ auch nur scheinbar eingreist. Erwägt man nun noch, dass auch im Umbrischen und Alt-Lateinischen die Ablativ-Endung in einem blossen T-Laut (d) besteht, der vorangehende Vocal aber durch seine Verschiedenheit entschieden als Eigenthum des Stammes, oder, bei consonantisch endigenden Stämmen, als Bindevocal sich ankündigt — wosür im Zend a z. B. in ap-a-t a quâ — so wird auch bierdurch die Theorie der indischen Grammatiker, wornach bei männlich-neutralen Stämmen auf a åt die Ablativ-Endung sei, sehr erschüttert. Ich glaube jedoch, dass diejenigen weiblichen Stämme mit vocalischem Ausgang, welche im Genitiv die Endung 4s haben, in Analogie mit dem Zend auch im Ablativ die Endung 4: hatten, so dass z. B. neben yukta'y-4: junctae auch ein Ablativ yukta'y-at bestanden habe, der im erhaltenen Sprachzustande sich dem Genitiv gleichsam assimilirt hat und somit ebenfalls yukta'y-as lautet.

Mit den griechischen Adverbien auf ω -s, die ich ihrem Ursprunge nach für Ablative halte (*), indem ich in ihrem s die Entartung eines τ erkenne, verhält es sich, was den Vocal anbelangt,

^(*) S. p. 219 (Anm. 17) und vergleich. Gramm. §.183 u. 989, p. 1455.

eben so wie mit den sanskr. Ablativen auf det, d. h. ihr w ist bei Adverbien der 2ten Declination die Verlängerung des Endvocals des Stammes. Bei der 3ten Declination fällt der Ausgang ws in Adverbien wie ήδε-ως, σωφρόν-ως ganz der Endung anheim und vertritt die Sylbe at zendischer Ablative wie ap-at aus dem Wasser. Man sollte also hier os für ws erwarten; doch mag vielleicht durch die Wahl des ω für o die Vermeidung des völligen Gleichlauts mit dem Genitiv beabsichtigt worden sein, oder auch die überwiegende Mehrheit der Adverbia auf we der 2ten Declination ihren Einstus auf die Gestaltung derjenigen der 3ten gehabt haben. Wo der Endconsonant fehlt, wie z. Β. in οὕτω (neben οὕτως), ist das gewöhnliche Gesetz der Unterdrückung schließender T-Laute beobachtet, wie z. B. in ἐδίδω(τ) gegenüber dem skr. a'd a d d-t. Besondere Beachtung verdienen die, mit echter Ablativ-Bedeutung, als Vertreter der Adverbia auf Sev geltenden dorischen Pronominal-Adverbia wie τουτῶ, αὐτῶ, τηνῶ, πῶ (s. Ahrens "De dial. Dorica" p. 374). Auch dem Gothischen sind anderwärts Adverbia dieser Art als Überreste des verlorenen Ablativs nachgewiesen worden, durch Formen wie aljathre anderswoher, tathre von da, aftarô von hinten (s. vergl. Gramm. §. 294. Anm. 1.)

52. (S. 27) Ich theile yukta'y-as, nicht yukta-y-as, weil ich in dem y nicht eine euphonische Einfügung, sondern eine Erweiterung des Stammes derselben Art erkenne, wie den Stämmen auf kurzes a in verschiedenen Casus ein i sich anfügt, welches mit dem vorhergehenden a vor Consonanten zu & zusammengezogen wird (daher yukte'-n-a, yukte'-b'yas, yukte'-s'u), während vor Vocalen ay erscheint, daher im Gen. Loc. du. yukta'y-as und ebenso von dem weiblichen Stamme yukta'. Die weiblichen Formen yukta'y-as, yukta'y-a (instr. sg.) stimmen, wenn man sie von yukte' ableitet, zu dem Lautgesetze, dass sowohl kurzes als langes a mit i zu $\ell = \tilde{a}i$ zusammengezogen werden, während man

erwarten sollte, dass langes & mit i zu &i müste zusammengezogen werden, wie dies auch wirklich in dem vorliegenden Falle in den meisten Casus, wo vor vocalisch ansangender Endung eine Stamm-Erweiterung eintritt, der Fall ist.

- 53. (S. 27) Das u der Endung us ist offenbar die Schwächung eines früheren a, worauf das griech. o von $\pi \acute{o}\sigma$ - $\iota os = p a'$ - ιy -as sich stützt. Die regelmäßige Genitivform von pa'ti wäre $pa't\ell$ -s (aus patai-s), welche auch am Ende von Compositen wirklich vorkommt, wo pa'ti überhaupt der gewöhnlichen Declination folgt.
- 54. (S. 27) Das ε von ήδέ-ος ist eine Entartung des stammhasten v, welches sich in Formen wie βότρυ-ος hehauptet hat,
 welche zu vêdischen Formen wie pas'v-a's (aus pas'u'-as), von pas'u' m. Thier, ma'dv-as (vgl. μέθν-ος), von ma'du n. Honig, stimmen. Es gibt im Vêda-Dialekt auch einen Adjectivstamm ma'du (süs), wovon ebensalls der Genit. ma'dv-as vorkommt
 (s. Bs. Gloss. z. S. V.)
- 55. (S. 27) Für das der Genitiv-Endung beraubte pitu'r (aus pita'r) findet sich nach Benfey in den Vêda's die organische Form pitr-a's. Hierauf stützt sich, abgesehen von dem im Griech. treuer erhaltenen Wurzelvocal (s. Anm. 47), das griech. πατρ-ές.
- 56. (S. 28) Die Endung du im Locativ scheint eine Entartung von dm durch Vocalisirung des m zu u zu sein. Die Endung dm kommt vorzugsweise bei Femininen vor; bei Masculinen nur bei Wurzelwörtern auf t und d am Ende von Compositen, wie z. B. in send-ny-dm von send-nt Heerführer.
 - 57. (S. 28) Über die Zurückziehung des Accents s. §. 13.
- 58. (S. 29) Die vêdische Dual-Endung & ist eine Verstümmelung von &u, indem nämlich der letzte Theil des Diphthongs unterdrückt worden. Das griech. φόρω stimmt im Princip zu skr. Dualen wie pa'ti, svada', wobei die Unterdrückung der Endung

durch Verlängerung des Endvocals des Stammes ersetzt ist. Auf demselben Princip beruhen auch die griech. Duale der isten Declination, nur dass hier der Endvocal des Stammes schon an und sür sich seinem Ursprunge nach ein langes α ist, so dass eine scheinbare Verlängerung eigentlich nur da bemerkbar ist, wo der Singular-Nominativ eine Kürzung ersahren hat, wie z. B. in $\sigma\phi\bar{\nu}\rho\alpha$, gegenüber dem Dual $\sigma\phi\nu\rho\bar{\alpha}$.

- 59. (S. 29) Das griech. πότι-ε ist insofern treuer erhalten, als seine sanskritische Schwesterform, als es die Dual-Endung nicht ganz unterdrückt hat. Der nächste Vorgänger der Endung ε ist ein kurzes a, welches im Zend, Dialekt-Eigenthümlichkeiten ausgenommen, bei mehrsylbigen Stämmen als männliche und weibliche Dual-Endung erscheint, neben welcher jedoch auch die vollständigere Form do (= skr. du) vorkommt. Ein Beispiel mit a ist nar-a zwei Menschen gegenüber dem vêd. na'r-d und griech. ανδο-ε, für das vollständige πη na'r-d u.
- 60. (S. 29) Ich theile φόρο-ιν, weil ιν die eigentliche Casus-Endung ist, wie sich aus der Vergleichung mit Formen auf α-ιν der 1sten Declination ergibt. Bei der 3ten Declin. ist das 0, z. B. von ποδοῖν = skr. ραδ-δγά, entweder als Bindevocal, oder, was dasselbe ist, als stammerweiternder Zusatz aufzufassen, wie z. B. vor dem Suffix εντ (aus εεντ, s. §. 133) in Stämmen wie πυρόεντ.
- 61. (S. 29) ma'nd-b'yam steht lautgesetzlich für das unmögliche ma'nas-b'yam. So im Plural ma'nd-b'is, ma'nd-b'yas für ma'nas-b'is, ma'nas-b'yas. Schwerlich aber ist das s mit Einem Sprung zu u (aus au) übergegangen, sondern zuerst in r, und diese Liquida hat sich im Laufe der Zeit zu u vocalisirt, wie im Französischen l hinter a zu u geworden ist (z. B. au aus al, faux aus falsus).
 - 62. (S. 30) Über den Accent s. §. 13.
 - 63. (S. 30) Die Endung ι von Formen wie φόρο-ι, ζευκτο-ί

stützt sich auf die skr. Pronominal-Declination, wo z. B. das dorische toi dem skr. te' (aus tai) diese, jene, sie, und goth. thai begegnet. Das Litauische zeigt eine ähnliche Übertragung der Pronominal-Declination in die der Substantive und Adjective, ohne jedoch so weit zu gehen, dass es, wie das Griechische, die Endung i auch auf die den sanskr. Femininstämmen auf dentsprechenden Wörter übertrage, daher zwar wilkai Wölfe, wie im Griech. Núnoi (skr. vrkds, goth. wulfos), aber nicht as wai, sondern as wos Stuten = skr. a's ods (s. vergl. Gramm. §. 223).

64. (S. 30) Ich sasse das i der sanskr. pluralen Neutral-Endung i als Schwächung eines älteren a (vergl. pita'r Vater aus patar, s. Anm. 47) und beruse mich in dieser Beziehung hauptsächlich auf das Zend, welches, wie anderwärts gezeigt worden (Vergl. Gramm. §. 231), den europäischen Schwestersprachen, namentlich dem Griech., Lat., Gothischen und Slawischen, darin zur Seite steht, dass es a als neutrale Plural-Endung dem skr. i gegenüberstellt. Aber auch abgesehen vom Zend würden doch diejenigen europäischen Sprachen, welche ein Neutrum besitzen, schon für sich allein genügen, die Ursprünglichkeit des skr. i im höchsten Grade zu verdächtigen, weil es kaum denkbar ist, dass jene in ganz zufälliger Begegnung ein älteres i sollten zu a entartet haben, da der gewöhnliche Strom vocalischer Entartung von a zu i fliesst, nicht aber umgekehrt vom leichtesten der Grundvocale, i, zum schwersten, a. Darum kann es gar nicht befremdend erscheinen, dass Eine unter den indo-europäischen Sprachen die neutrale Endung a des Nom. Acc. Voc. pl. zu i geschwächt hat, während die übrigen dieselbe entweder, und zwar größtentheils, unverändert behauptet, oder, namentlich das Althochdeutsche (*), zum mittleren Vocalgewicht u geschwächt haben.

^(*) Man beachte besonders die Zahlwörter mit Neutralstäm-

- 65. (S. 30) S. Anm. 63. Beachtung verdient, dass die Entartung von $\bar{\alpha}$ in η , die so häusig im Singular eingetreten ist, auf die Declination des Plurals und Duals durchaus keinen Einsluss gewonnen hat, sondern dass hier in allen Casus die a-Qualität sich behauptet hat, nur dass, die ältere Sprache ausgenommen, in der Endung ωv der Stammvocal ganz untergegangen ist.
- 66. (S. 31) δ'A'r An aus δ'A'r Ans für δ'A'r Ans (s. S. 205), im Griech. φόρους aus φόρους (s. vergl. Gr. p. 274). Bei den Pronominen der 1sten und 2ten P. steht ἡμᾶς, ὑμᾶς gegenüber dem skr. as mā'n, y u s' mā'n und verhält sich zu den vorauszusetzenden Formen as mā'ns, y u s' mā'ns wie z. B. der Singular-Nominativ μέλα-ς (vom Stamme μέλαν) zu dem als Urform vorauszusetzenden μέλαν-ς.
- 67. (S. 31) Im Mahâ-Bhâr. III. s'l. 12924. findet sich die zum griech. πατέρας, und überhaupt zur consonantischen Declination, stimmende Form pitaras, worauf schon Benfey aufmerksam gemacht hat (Gramm. p. 307). Wäre die Form nicht durch das Metrum gesichert, so würde ich eher pitr-as erwarten, nach Analogie von rå g'n'-as (vom Stamme rå g'an), da der Acc. pl. masc. fem. in formeller Beziehung zu den schwachen Casus gehört, Stämme auf tar, tar und an aber in den schwachen Casus den Vocal der Endsylbe ausstoßen.
- 68. (S. 31) Die organische Form auf ê-bis (aus ai-bis) schließt im Vêda-Dialekt die verstümmelte Form auf âis nicht aus. Auf letztere stützen sich die zendischen Instrumentale auf âis, sowie die litauischen auf ais (vergl. zend. daevais, lit. diewais, skr. devais durch die Götter), auf erstere die altpersischen wie bagai-bis vom Stamme baga Gott (vgl. Anm. 69).

men auf i, z. B. dri-u tria (goth. thrij-a in thrija-hunda 300), viori-u 4 (dat. viori-m), finfi-u 5 (dat. finfi-m).

69. (S. 31.) Ich ziehe hierher, d. h. zu den Plural-Instrumentalen von Stämmen auf an, das altpersische rauc'a-bis', welches sehr oft auf der Inschrift von Behistun vorkommt, immer hinter Zahlwörtern, welche leider durch Ziffern ausgedrückt sind, z. B. 14 rauc'abis' (I.38) nach 14 Tagen (des Monats Viyakhna), wobei zu berücksichtigen, dass im Sanskrit der Instrum. auch das Zeitverhältnis nach ausdrückt. Ob aber bei Umschreibungen dieser Art der Tag, an welchem das gemeldete Ereignis stattfand, schon als verflossen gedacht wird, oder nicht, ob also in dem vorliegenden Falle der 14te Tag des Viy., oder der 15te gemeint sei, mag unentschieden bleiben. Im letzteren Falle wären alle Ereignisse, welche Darius Hystaspes auf der gedachten Inschrift meldet, einen Tag später eingetreten, als sie nach Rawlinson's Übersetzung stattsanden.

Benfey hält ebenfalls rauc'abis' (welches er nach Rawlinsons früherer Aussprache ruc'abis' liest — wozu, wie Rawlinson später gezeigt hat, das zu u nicht stimmende [7] r nicht passen würde — für einen Instrument. pl , leitet ihn aber von einem Stamme ruc' (zu lesen rauc') ab, so dass das der Endung bis' vorangehende als Bindevocal zu fassen wäre; denn unmöglich kann man c' vor b ohne das ihm inhärirende a lesen. Außer rauc'abis' kommt von dem betreffenden Wortstamm nur noch die Form rauc'a vor (*), welches Benfey ebenso wie ksapa für einen singularen Instrum. hält, während ich in Übereinstimmung mit Rawlinson einen Accusativ darin erkenne, ohne jedoch anzunehmen, dass ksapa und rauc'a für ksapam, rauc'am stehen, sondern ich sasse die betreffenden Formen als Accusative gen. neut. von Stämmen auf an, wie im Sanskrit ndme (nom. acc.) von naman. Das Altpersische verlängert zwar ein schließendes a, wo es von Haus aus am Ende

^(*) Beh. I. 20.; ki apa-vá rauc'a-pati-vá bei Nacht oder bei Tage.

stand.; allein in dem vorliegenden Falle ist eine Kürzung des im isolirten Zustande zu erwartenden k's apå, rauc'a, wegen der Belastung durch das angehängte vå und pati-vå (pati == skr. pra'ti gegen), eingetreten, nach demselben Princip, wornach z. B. die Genitiv-Endung hyå (== skr. sya) bei Monatsnamen, wenn sie mit dem nachfolgenden måhyå (des Monats) eine Art Compositum bilden, das å der Endung kürzen(*). Zur Annahme eines altpersischen Stammes k's apan rechtfertigt auch der in meiner vergl. Gramm. (p. 291) nachgewiesene zend. Stamm k's apan(**), woraus ein erweiterter Stamm k's afna entsprungen ist, welcher an das Verhältnis des sanskritischen, nur am Ende von Compositen erscheinenden Stammes ahna zu ahan (ebenfalls neutr.) Tag erinnert.

- 70. (S. 32) Die Endung by as ist im Lateinischen durch bus (für bius), im Litauischen durch mus oder ms (mu-mus nobis, ju-mus vobis, wilka-ms lupis), im Altpreußischen durch mans (***), im Gothischen durch ein bloßes m vertreten.
- 71. (S. 32) Die oxytonirten Stämme auf a', i', u', so wie diejenigen auf a'r und a'r, welche eine Zusammenziehung zu r erfahren, können im Gen. pl. auch den Ton auf die Endung am sinken lassen.

^(*) S. meine Abhandlung über das altpersische Schrift- und Lautsystem, im Monatsbericht der K. Akad. der Wissenschaften (März 1848 p. 135 und vgl. l. c. p. 139).

^(**) Ich drücke jetzt das zend. W in Folge der durch das Altpers. gewonnenen Aufklärung statt durch c durch k sus, wie ich auch früher schon die Gründe, weshalb der betreffende Zend-Buchstabe als Aspirata gesasst werden könnte, nicht übersehen habe (s. vergl. Gr. §. 34).

^(***) Hinsichtlich des dem s vorgeschobenen Nasals vergleiche man das Verhältnis des lat. ensis, mensis zum skr. as i-s Schwert, mas a-s Monat.

72. (S. 33) Ich halte das ι der griech. Endung σι nicht für eine Entartung der skr. Endung u, sondern ich glaube aus den zend. Endungen hoa und soa die Folgerung ziehen zu dürsen, dass die skr. Endung su eine Zusammenziehung von soa sei (vgl. sup ta'-s von der Wz. soap schlafen), und ich sasse darum das i der griech. Endung als Schwächung von a. Diese zum Theil schon in meiner vergl. Gramm. (§. 250) ausgesprochene Ansicht (*) ist seitdem von Aufrecht (Zeitschr. I. p. 118) noch dadurch unterstützt worden, dass er, wie ich glaube mit Recht, das doppelte oo von Formen wie πάντ-ε-σσι (ich theilte früher πάντεσ-σι), als Folge einer Assimilation aus σF erklärt; also wie z. B. τέσσαρες aus τέσταρες (s. p. 10), so πάντ-ε-σσι aus πάντ-ε-στι. So ist l. c. S. 252 auch die litauische Locativ-Endung sa aus swa erklärt worden. - Der Diphthong os von φόροι-σε hat eine alte Begründung, denn er stützt sich auf das skr. & (= ai) von b'd'rê -s'u und ähnlichen Diphthongirungen in anderen Casus (s. Anm. 52), so dass es nicht nöthig scheint, mit Aufrecht dem schließenden : einen euphonischen Einflus auf die vorhergehende Sylbe zuzuschreiben, wenngleich auch die 1ste Declination, vielleicht durch das Beispiel der 2ten verführt, ein solches i aufgenommen hat. Auf einer älteren Stufe stehen die Locative wie 'Ολυμπία-σι, Θεσπια - σι, θύρασιν (s. vergl. Gramm. §. 252).

73. (S. 33) Das der Endung σι vorangehende α von Formen wie πατράσι ist in meiner vergl. Gramm. (p. 290 Anm. **) als Umstellung aus dem Innern des Stammes erklärt worden; also πατράσι aus πατάρσι mit Bewahrung des alten α des Suffixes tar,

^(*) Ich habe l. c. zwar die skr. Endung soa aus soa erklärt und diese Endung mit dem Pronominalstamm soa vermittelt; das s von σι galt mir aber damals noch als Entartung von υ, so daß ich von soa zu su und hieraus zu σι gelangte.

welches sonst überall in dieser Wortklasse, sofern es nicht ganz unterdrückt worden, als ε erscheint (vergl. ἔδρακον aus ἔδαρκον).

74. (S. 33) Über Formen wie βελέεσσι aus βελέσ-ε-σσι für βελέσ-ε-στι s. Anm. 72.

75. (S. 33) Über den Accent s. §. 13.

76. (S. 33) Über β für γ und das bewahrte γ in dem Comp. γα-λακτ s. Anm. 15.

77. (S. 34) S. vergl. Gramm. §. 122. Über griech. 2 als Entartung eines früheren j s. Anm. 22. Erklärt man Zev aus Jev (für Δjευ), so stimmt es zum lat. Jû von Jû-piter, oder noch besser zu dem Stamme Jov der obliquen Casus. Der Dativ Jov-t stimmt zum skr. Dativ dyao-e' (euphon. für dyau-e'), wobei ich daran erinnere, dass der lat. Dativ sg., den ich früher mit dem skr. Locativ zu vermitteln gesucht habe (Vergl. Gr. §. 195), später (l. c. p 1227 Anm. **) aus dem skr. wirklichen Dativ erklärt worden, so dass von dem skr. Diphthong & = ai im Lateinischen nur das letzte Element erhalten, und die Verlängerung desselben als eine Entschädigung für das unterdrückte erste anzusehen ist. Aehnliche Fälle sind zahlreich im Lateinischen; ich erinnere hier nur an das Verhältniss von diou-s zum skr. deoa-s, welches nur im Veda-Dialekt als Adjectiv vorkommt und himmlisch bedeuten soll. Seine etymologische Bedeutung ist "glänzend". Nach dem Glanze ist wahrscheinlich auch das lit. dywa-s (spr. diwa-s) "Wunderwerk" benannt, welches ich ebenfalls für ein Schwesterwort des skr. dêva'-s halte, wenngleich dieses Wort in der Bedeutung Gott im Litauischen bereits durch diewa-s vertreten ist, da Spaltungen eines und desselben Wortes in verschiedene Formen nach Verschiedenheit der Bedeutungen in der Sprachgeschichte nichts Seltenes sind.

78. (S. 35) Das von der Wz. pant (auch pat) gehen stammende Verbum ist noch unbelegt. Im Gothischen entspricht

die Wz. fanth (fintha, fanth, funthum) erfahren (unser fand), wobei man sich das skr. i nach Anm. 81 als i zu denken hat, woraus das goth. ih nach der gesetzlichen Lautverschiebung entsprungen ist (*). Zur skr. Wz. pad gehen, woran Graff (III, 529) gedacht hat, würde die goth. Form, auch abgesehen von ihrem Nasal, nicht stimmen; auch ist van pad (wovon påda-s Fuss) im Goth. in consonantischer Beziehung regelrecht durch fötus und im Altbochd. durch fuoz (unser Fuss) vertreten. Zur hochdeutschen Wz. fand gehört dagegen der althochd. Stamm fendon (nom. fendo) Fuss gänger, auch fuoz-fendo, woraus man sieht, dass fendo für sich allein eigentlich bloss Gänger bedeutet, und nicht nach dem Fusse benannt ist. In Bezug auf die mit der in Rede stehenden skr. Wegbenennung verwandten Wörter der europäischen Schwestersprachen verweise ich auf mein Gloss. Scr. (a. 1817 p. 206).

- 79. (S. 36) Der Nominativ pa'n'i a-s folgt mit ma'n'i a-s und ròuks' a-s in Bezug auf die Nominativ-Bildung gleichsam dem griech. Princip, während sonst die skr. Stämme auf n im Nom. das Casuszeichen samt dem n des Stammes abwarfen und zum Ersatz im Masc. den vorangehenden Vocal verlängern (**). Bei pa'n'i a-s etc. ist jedoch das a schon von Haus aus in allen starken Casus lang.
- 80. (S. 36) Der Acc. plur. gehört hier auch in Bezug auf die Accentuation zu den schwachen Casus (s. S. 17 p. m.).
- 81. (S. 38) Das 1 im Dual des Neutrums ist anderwärts als eine Verlängerung des i der entsprechenden Endung des Plurals er-

^(*) Vgl. Diesenbach "Vergleichendes Wörterbuch der goth. Sprache" p. 378 f., wo zwar nicht an die skr. Wz. pant, wohl aber an die davon abstammende slaw. Benennung des Weges erinnert wird.

^(**) Vgl. lat. Formen wie serms, homo und gothische wie ahma Geist, vom Stamme ahman (s. vergl. Gr. §§. 797, 799).

klärt worden. Es könnte aber auch als Schwächung eines älteren & gefast und so mit der vêd. Dual-Endung & der Mascwlina und Feminina seinem Ursprunge nach identificirt werden (*), wobei zu berücksichtigen wäre, dass im Griech. die entsprechenden Casus des Duals keine Geschlechter unterscheiden, und dass im Zend der Dual im Nom. Acc. Voc. neut. ebenfalls die Endung & hat (z. B. c'as main-1 die beiden Augen), welcher jedoch im Plural kein kurzes i, sondern das ursprüngliche a gegenübersteht. Kurzes i erscheint dagegen im Zend gelegentlich im Dual für 1.

- 82. (S. 41) S. vergl. Gramm. §. 291. Ich mache noch darauf aufmerksam, dass im Neupersischen die Superlative einleuchtend aus den Comparativen entspringen. Was das hinzutretende in anbelangt, z. B. in behterin der beste von behter der bestere so glaube ich darin ebenfalls ein Comparativ-Suffix zu erkennen, nämlich dasjenige, welches im Skr. in den starken Casus sydnis, im Griech. im Thema iov lautet. Von iov hätte man also nur noch das o aufzugeben, um zur pers. Schwesterform in zu gelangen, und behterin würde demnach soviel als der mehr bessere bedeuten.
- 83. (S. 41) Als selbständige Wörter bewähren sich die Steigerungssuffixe tara und tama besonders dadurch, dass ihre weiblichen Accusativsormen (taram, tamam) als enklitische Adverbia sich an Verba anlehnen können, in welchem Falle taram mehr, tamam am meisten bedeutet; z. B. prabavatitaram (visam) das Gift vermag mehr, wirktstärker (s. Urv. ed. Bollensen p. 85 u. Anm. z. d. St.).
- 84. (S. 42) Man vergleiche die Neigung zu stärkeren Vocalen in den durch Reduplication belasteten Perfecten, sowie die

^(*) Über die Schwächung von 4 zu 1 s. Vergl. Gramm. §§. 6. 485.

Erscheinung, dass im Gothischen die volle Reduplication sich nur an krästig gebauten Wurzeln behauptet hat (s. vergl. Gr. §. 589).

85. (S. 42) S. vergl. Gramm. §. 298 p. 407. In dem s von maximus (= mac-simus, aus mag-simus) kann ich ebenfalls nur die Umwandlung eines & erkennen, die hier durch den vorangehenden Guttural begünstigt worden, in welcher Beziehung man griech. Abstracta wie ζεύξις (aus ζεύκ-τι-ς, s. §. 102) vergleichen möge. Es entspricht also mac-simus hinsichtlich seiner Wurzel und seines Superlativsuffixes dem skr. maha't-tama-s. Anderer Meinung ist J. Grimm (III. 654), welcher issimus der gewöhnlichen Superlative als = isimus fasst, so dass also nur mus der Superlativbezeichnung angehören würde, is jedoch ebenfalls als Zusammenziehung des Comparativsussixes gilt. Das dem m vorangehende i von maximus, proximus (*) wäre demnach als Bindevocal zu fassen und also max-i-mus, prox-i-mus, saniss-i-mus zu theilen. - Meine Erklärung von -is-simus aus is-timus kann ich dagegen jetzt in Übereinstimmung mit Corsen (**) noch dadurch unterstützen, daß ein Superlativ, welcher der Assimilationssucht entgangen ist, wirklich vorkommt, indem ich nicht daran zweisle, dass der genannte Gelehrte Recht hat, das Adjectiv sollistimus seiner Bildung und Bedeutung nach als Superlativ zu erklären und von dem oskisch-lateinischen sollus ganz abzuleiten.

86. (S. 42) S. Grimm III. p. 654 Anm. *. In Bezug auf Formen wie robustus (zu theilen robus-tus) verweise ich auf §. 100. und Vergl. Gramm. §. 824.

^(*) Aus prop-simus, worin ich eben so wenig ein Comparativ-Suffix erkenne, als in maximus und dextimus. Letzteres stimmt wurzelhaft zum skr. daks in a-s (dexter), dessen s' mit dem Comparativ-Suffix in keiner Berührung steht, sondern der Wz. daks wach sen, stark sein angehört.

^(**) N. Jahrb. für Phil. und Päd. Bd. 68. p. 245.

- 87. (S. 43) tisa'r ist wahrscheinlich eine reduplicirte Form, entstanden aus tita'r durch Schwächung des t zu s in der 2ten Sylbe.
- 88. (S. 44) Über die zusammengezogene Form c'atu'r s. Anm. 11.
- 89. (S. 45) Sowohl das ansangende als das schließende s' von sas sechs deutet auf Verlust eines in einem früheren Sprachzustande vorangegangenen Gutturals; da hinter k im Sanskrit kein anderer Zischlaut als s´ stehen kann. Für eine Urform *k sʿak s*´ spricht einerseits das zend. المرب المربة k's vas, und andererseits das lat. sex, gr. Ez, goth. saihs etc. Ich mache noch darauf aufmerksam, dass im kymrischen Zweig der keltischen Sprachen das betreffende Zahlwort sowohl am Anfang als am Ende einen Guttural zeigt (walis. chwech (*), armor. chuech), während in der Benennung der Zahl 7 die sämmtlichen Glieder der keltischen Sprachfamilie mit s beginnen. Im Albanesischen lautet die Zahl sechs γjάστε (**), wobei ich daran erinnere, das τε kein charakteristischer Theil dieses Zahlwortes ist, sondern als ein beigesügtes Suffix auch an mehreren anderen Zahlwörtern erscheint, namentlich in στά-τε 7, τέ-τε 8 δρέ-τε 10. Die Sylbe de von ver-de neun steht wahrscheinlich für τ , wegen des v von $v \in v = \operatorname{skr.} n a' v a n$.
- 90. (S. 45) Da der Veda Dialekt in formeller Beziehung nicht überall die ältesten Formen zeigt, sondern auch manche Verstümmelungen, welche das gewöhnliche Sanskrit nicht kennt, so mag auch seine Accentuation gelegentlich Accentverschiebungen von einer höheren Stuse auf eine niedrigere ersahren haben, so dass seine Begegnung mit dem Griechischen in der Betonung der Zahlen 7 und 8 auffällig sein könnte, um so mehr, als die Ent-

 $^{(*) \}omega = u.$

^(**) y nach Hahn = gh.

artungen in der Accentuation überhaupt größtentheils in Senkungen bestehen.

- 91. (S. 46) trayó-das'a steht in Folge einer allgemeinen Lautregel für traya's-das'a.
- 92. (S. 46) Ich fasse s'ati, s'at und ti als Verstümmelungen von das'ati, welches aus dem einfachen Gebrauch entwichen is impund soviel als dénas bedeutet haben muss, so dass z. B. trinches s'a't 30 als Collectivum soviel als "eine Anzahl von drei Denas in man bedeutet (s. vergl. Gramm. p. 454 ff.). Vielleicht ist das n von vins'ati, trins'a't, c'atodrins'a't die Entartung des d von das'ati, wie umgekehrt das n der Zahl ne un im Litauischen und Slawischen zu d geworden ist (*).
 - 93. (S. 47) Die Zusammenziehung von tri zu tr in trtiya-s schreibt Benfey (Gramm. p. 329) dem Einflusse des Accents
 zu. Ich erinnere jedoch daran, dass in den Formen wie tribya's die Verschiebung des Accents auf die Endung keine Zusammenziehung von tri zu tr veranlasst und dass dagegen Stämme wie
 pita'r, datar vor consonantisch ausangenden Endungen der
 schwachen Casus, ihre Endsylbe zu tr zusammenziehen, ohne ihr
 darum den Ton zu entziehen, daher z. B. pitr'-byas, datr-byas.
 - 94. (S. 47) S. §§. 66. 70. und vergl. §. 34.
 - 95. (S. 48) Das consonantische Verhältnis des gr. Suffixes zur skr. Schwestersorm gründet sich auf die gelegentliche Vertauschung der Aspiratae verschiedener Organe. So glaube ich auch in dem griech. χώρα, χῶρος Wurzelgenossen des skr. dar d' Er de (als tragende) zu erkennen.
 - 96. (S. 49) Über das α von πεντά-κις s. Anm. 6.
 - 97. (S. 50) Einsylbige Adjective gibt es nicht, wenigstens nicht im einfachen Zustande; wo aber nachte Wurzeln am Ende

^(*) Lit. dewini, altslaw. ДЕВАТЬ devantj.

von Compositen (im Sinne des Part. praes.) erscheinen, folgen sie hinsichtlich der Accentuation in den starken und schwachen Casus dem Princip der einsylbigen Substantive, daher z. B. von sarva-s'a'k, alles könnend, der Genit. sarva-s'ak-a's, Dat. sarva-s'ak-è', im Gegensatze zu den paroxytonirten starken Casus wie sarva-s'a'k-am (acc.), sarva-s'a'k-as nom. acc. pl.). 95. (7.52.) Diese et al. 2011.

99. (S. 53) S. §. 141 f. und Vergl. Gramm. §. 972 ff. fallen. Weimenthielt, στι 100. (S. 54) Sollte der Spir. asp. der attischen Form άμο Grammorganisch und somit σαμο die ursprüngliche Form des betreffenden und P5. Abthei

Rigy. I. 52. 15.: sa'sminn ag'du' in jener Schlacht.

von uns im Vêda-Dialekt der Locat. sa'-smin erhalten ist, z. B.

101. (S. 55) "Beiträge zur Deutung der eugub. Tafeln" p. 38 ff. Der genannte Gelehrte erinnert bei dieser Gelegenheit (l. c. p. 40. Anm.) an die gothisch. Dative wie thamma, schreibt aber mit Unrecht J. Grimm (Gramm. I. p. 826) die erste Wahrnehmung zu, dass solche Formen durch Assimilation aus sma entstanden und thamma = skr. ta's m å i sei, obwohl Grimm selber l.c. auf Annals of Oriental literature (London 1820 p. 16) verweist, wo ich bei Erklärung des dor. ἐμμί aus ἐσμί = skr. a's m i, darauf aufmerksam gemacht habe, dass eine ähnliche Assimilation den goth. Pronominal - Dativen auf mma zum Grunde liege, und dass auf diesem Wege thamma mit dem skr. ta's måi sich identificiren lasse. Die Vermittelungsstusen des Präkrit und Pali, worin das skr. Anhängepronomen sma ebenfalls Assimilation erfahren hat, und die treuer erhaltenen altpreußischen Pronominal-Dative auf smu, (z. B. kasmu = skr. ka'smai wem) waren mir damals noch nicht bekannt.

102. (S. 55) Im Lettischen enden alle männlichen Substantive und Adjective im Dat. sg. auf m, z. B. deewa-m de o, leetu-m pluviae, masa-m parvo.

- 103. (S. 56) In dem ε des griech ἐκάτερος, ἔκαστος erkenne ich den 1sten Theil des skr. Diphthongs ε (= ai) des skr. katara'-s einer von zweien, εkatama's einer von mehrals zweien. Dem Positivstamme εka'-s entspricht das lat. aequus = aiquus. Auch das irländische neach-tar (ne-ach-tar) neither" hat das alte a des skr. Diphthongs bewahrt, dagegen das 2te Element, wie die verwandten griech. Formen, schwinden lassen.
- 104. (S. 57) Wahrscheinlich gehören auch die lat. Correlative tā-lis, quā-lis hierher, so dass sie als Verstümmelungen von tā-lic-s, quā-lic-s, oder tā-licu-s, quā-licu-s gelten müsten, während die aus Substantiven entspringenden Adjectivstämme auf ti, z. B. hostl-li, juvenl-li, virl-li, carn-â-li, augur-â-li hinsichtlich ihres Suffixes mit analogen sanskr. Bildungen auf la und griechischen auf λo vermittelt werden könnten (*).

105. (S. 61) S. §. 142.

- 106. (S. 62) Special-Tempora nenne ich in meiner Sanskrit-Grammatik diejenigen Tempora und Modi, auf welche die Klassen-Unterschiede sich erstrecken. Ihnen entsprechen im Griechischen das Praesens nebst seinen Modis, und das Imperfect.
- 107. (S. 62) Über eine abweichende Ansicht Bensey's s. vergl. Gramm. p. 1090 Anm. *. Guna ist in der grammatischen Kunstsprache die Steigerung eines Vocals durch ein vorgeschobenes a, wodurch i, i zu ℓ (= ai), u, ℓ zu ℓ (= au) werden. Vriddhi besteht in der Vorschiebung eines langen ℓ , wodurch aus i- und u-Lauten ℓ (ℓ) und ℓ (ℓ) entstehen, obwohl nach den gewöhnlichen Gesetzen der Zusammenziehung a und ℓ in Vereinigung mit einem folgenden Vocal gleiche Wirkung hervorbringen.

108. (S. 63) Der Kürzung von sid zu sia - woraus

^(*) S. vergl. Gramm. §. 940. in Abweichung von §. 419.

sta durch den Einflus des i der Wiederholungssylbe — entspricht gewissermaßen die Schwächung der entsprechenden lat. Wz. sta zu sti in Formen wie sisti-s, sisti-t, wo die Belastung der Wurzel durch die Reduplication die Veranlassung zur Vocalschwächung ist (*).

- 109. (S. 64) Auch im Lateinischen beruht der vocalische Unterschied zwischen Formen wie veh-o, leg-o (ohne Personbezeichnung) und solchen wie veh-i-s, veh-i-t, veh-i-mus, veh-i-tis auf dem Princip der Entschädigung, welche der isten P. für die Unterdrückung der Personbezeichnung zukommt, wenngleich die Entschädigung eigentlich nur darin besteht, dass die 1ste P. wegen ibres Mangels an einer Endung den Klassenvocal in einer dem skr. a näher stehenden Form (d oder č), bewahrt hat, als die mit Endungen versehenen Formen. Man vergleiche in dieser Beziehung das Verhältniss von Nominativ-Formen wie homo, arundo zu den mit Casus-Endungen versehenen Formen wie homin-is, arundin-is. Im Gothischen beruht der Gegensatz zwischen dem a von Formen wie baira fero, bair-a-m ferimus, bair-a nd ferunt, bair-a-ts φέρ-ε-τον, zu dem i von bair-i-s fers, bair-i-th fert auf einem Lautgesetze, worauf ich zuerst in meiner vergl. Gramm. p. 67 aufmerksam gemacht habe.
- 110. (S. 64) Die gewichtvollere Form des Persects zieht bei wurzelhastem i das schwerere o dem ε als Guna-Vocal vor, daher z. Β. πέποιθα, λέλοιπα im Gegensatze zu πείθω, λείπω, von πιθ, λιπ.
- 111. (S. 65) Guna und Vriddhi (s. Anm. 107) könnten sich bei dem Vocal a nicht unterscheiden, da sowohl a als 4 mit einem folgendeu a-Laut zu 4 zusammensließen. Übrigens fühlt die Sprache auch bei wurzelbastem a, weil dies der schwerste der kurzen Vocale ist, weniger ein Bedürsnis zur Steigerung und läst das-

^(*) S. vergl. Gramm. §§. 6. 508.

selbe daher in den meisten Fällen unverändert, wo i und u gunirt werden. Die Verlängerung des 🛪 a gilt den Grammatikern als Vriddhi-Steigerung und diese tritt gelegentlich an Stellen ein, wo i und u gunirt werden, z. B. in der Bildung von Abstrakten wie há's a-s das Lachen (s. § 115) von Wz. has.

- 112. (S. 65) Die indischen Grammatiker fassen b'r als Wurzel und b'ar als Guna-Form und sehen überhaupt bei denjenigen Wurzeln, welche in verstümmelten Formen ein r für ar zeigen, ersteres als den eigentlichen Wurzelvocal an (s. §. 2 und Vocalismus p. 157 ff.).
- 113. (S. 66) Über v für schließendes s s. Anm. 18. p. 221. Ich erwähne noch nv er war gegenüber dem dor. ns (mit wurzelhaftem s) und vêdischen ds (s. vergl. Gramm. p. 774).
- 114. (S. 66) Φέροιμι erweist sich als unorganisch dadurch, dals die entsprechende Medio-Passivform nicht φέροιμαι, sondern φεροίμην lautet, was auf ein actives φέροιν schließen läßt, wie denn auch solche Formen wirklich vorkommen, z. B. τρέφοιν bei Eurip. (vgl. Buttmann p. 362). Auch lässt das skr. b'a'reyam im Griech. nichts anderes als φέροιν erwarten, indem der secundären Endung am im Griech. ein blosses v (aus µ) gegenübersteht. Entzieht man dem skr. b'a'r ê y am das dem Personal-Ausdruck m vorgeschobene a, so erhält man barê-m (aus barai-m), indem das y von barêyam nur eine euphonische Einschiebung zwischen zwei Vocalen ist. Die Form bare-m würde der 2ten und 3ten Person bare-s, bare-s und den sämmtlichen Personen des Duals und Plurals analog sein. so wie auch den lateinischen Conjunctiven wie ame-m (für ame-m aus amai-m) und den Futuren wie fera-m (für ferê-m), und ich zweisle daher kaum daran, dass es in einer früheren Sprachperiode im Sanskrit Formen wie b'a'r ê-m = $\phi \in \rho \circ \nu$ gegeben habe (*).

^(*) S. vergl. Gramm. §. 689.

- 115. (S. 66) Zu b'a'r-ê-oa aus b'a'r-ai-oa stimmt im Modus- und Personal-Ausdruck vortrefflich das goth. bair-ai-oa.
- 116. (S. 66) b'a'rê-y-us (mit euphonischem y) ist wahrscheinlich aus b'arê-y-ant entstanden, wosür im Zend barayen (aus barayent, im Griech. φέροι-εν aus φεροί-εντ.
- 117. (S. 67) Der vedische Singular baratat, dem das griech. φερέτω entspricht, lässt im Plural barantat erwarten. Eine Form dieser Art scheint das bis jetzt vereinzelt dastehende ha'y ant at zu sein, welches im Naighantuka (bei Roth p. 15) unter Verben, welche Bewegung ausdrücken, steht (*). Die Wurzel ist hay, wovon haya'-s Pferd als laufendes. Ist aber ha'y ant at die richtige Lesart, so kann es nichts anderes als der Plural von ha'y-a-tat sein, wozu es sich verhält wie im Lateinischen z. B. veh-u-nto (= váh-a-ntát) zu veh-i-to (= vah-atat), nur dass das vocalische Verhältnis im Latein. gestört ist (s. S. 71). Dass aber die lat. Endung to des Singul. auf das vêdische tat sich stützt und eines t-Lauts verlustig gegangen ist, sieht man aus dem veralteten estod und den analogen oskischen Formen auf tud. Man darf daraus die Folgerung ziehen, dass auch im Plural hinter dem o ein d gestanden habe. Im Griechischen ist vielleicht das Verhältnis von φερόντων zu dem vorauszusetzenden skr. b'a'rantat so zu fassen, daß das schließende t zuerst zu 6 geworden wie das des Ablativs, s. Anm. 113 - und von da zu v (s. Anm. 17). Eine frühere Vermuthung, dass Formen wie φερόντων ihrem Ursprunge nach dem Medium angehören und somit φερόντων dem skr. b'a'rantam entspreche, nehme ich auf den Grund des mir damals unbekannten vêd. ha'yantât zurück.
 - 118. (S. 68) Das v der dem griech. μεθον gegenüberste-

^(*) Eine andere Lesart ist hantat, d. h. er soll tödten, schlagen, von der Wz. han, welche ihrer Bedeutung nach nicht zu der Stelle passt, wo der betreffende Ausdruck vorkommt.

henden skr. Endung vahe, wie überhaupt der Dual-Endungen der 1sten P. und das von vaya'm wir ist anderwärts (vergl. Gramm. §. 441) als Entartung von m erklärt worden. Über das Verhältnis des skr. h zum gr. \Im s. Anm. 119.

119. (S. 68) Im Zend steht maide als Vertreter der skr. Endung mahe, welche ich schon vor meiner Bekanntschaft mit der genannten Sprache als Verstümmelung von made dargestelkt habe. Hierzu mußte das gr. $\mu\epsilon \Im \alpha$ und der Umstand Anlaß geben, daßs auch an manchen anderen Stellen der skr. Grammatik h sich als Überrest einer aspirirten Muta zeigt, unter andern in der Imperativ-Endung hi, in welcher Beziehung das Zend ebenfalls eine schon vor dem Bekanntwerden dieser Sprache und des Veda-Dialekts ausgesprochene Vermuthung gerechtfertigt hat, daß von den beiden skr. Endungen hi und di nicht, wie die indischen Grammatiker annehmen, die letztere nach einem euphonischen Gesetze aus der ersteren entstanden sei, sondern umgekehrt, die erstere — welche im gewöhnlichen Sanskrit nur hinter Consonanten sich erhalten hat — aus der letztern, worauf auch das griech. $\Im t$ sich stützt.

120. (S. 68) Das 3 der medio-passiven Endungen ist die durch das vorangehende σ veranlasste oder begünstigte Umwandlung des τ der Activ-Endung. In dem σ aber erkenne ich in Übereinstimmung mit A. Kuhn(*) ein Pronomen; sei es, das in der 2. P. das Pronomen der 2ten und in der 3ten das der 3ten zweimal stehe, oder dass das σüberall dem Reslexivum (skr. soa) angehöre(*).

121. (S. 68) Ich halte b'a'rêran für eine Verstümmelung von b'a'rê-r-anta (s. vergl. Gramm. §. 619 und über den muthmasslichen Ursprung des r l. c. §. 618).

122. (S. 69) a'b'arê aus a'b'ar-a-i (vgl. z. B. a'dvis-i

^{(*) &}quot;De conjugatione in $\mu\iota$ " p. 25 ff.

^(**) S. vergl. Gramm. §. 474, 475.

ich haßste med.). Das i ist offenbar eine Schwächung von a, welches sich im Potent. und Precativ behauptet hat, daher $b'a'r\ell-y-a$ aus $b'a'r\ell-ma$ für $b'ar\ell-mam$ = griech. $\phi\epsilon\rho o'-\mu\eta\nu$, dor. $-\mu\bar{a}\nu$. Will man aber in allen Medial- oder Passiv-Endungen ein wirklich vorhandenes, oder dagewesenes Reflexiv erkennen (vgl. Anm. 120), so muß man hier das ν von $\mu\eta\nu$ als Entartung von ε fassen, also $\mu\eta\nu$ aus $\mu\eta-\varepsilon$ erklären, wie in der 1sten P. pl. act. $\mu\epsilon\nu$ aus $\mu\epsilon\varepsilon$ (s. Anm. 113). In derselben Weise könnte man auch in dem ε der sanskr. Endung $t'a-\varepsilon$ der 2ten P. sg. der secundären Formen den Ansangsbuchstaben des Reflexivstammes erkennen und man müßte dann auch in der 1sten P. $ma-\varepsilon$ anstatt ma-m als die älteste Form der Endung voraussetzen.

- 123. (S. 69) S. Anm. 122 Schluß. Zu der vorausgesetzten griech. Form ἐφέρ-ε-σο stimmen Zendsormen auf a-nha (aus -a-sa), deren n nur eine euphonische Zugabe ist (nach § 56 a) und 469 meiner vergl. Gramm.).
- 124. (S. 69) Ich habe bereits in der iten Abth. meiner vergl. Gr. (§. 713) darauf aufmerksam gemacht, dass die 1ste P. der drei Zahlen des skr. Imperativs ihrer Bildung nach nicht diesem Modus, sondern dem Let oder griech. Conjunctiv angehört.
- 125. (S.71) Pott und G. Curtius ziehen den lat. Conjunctiv der 3 letzten Conjugationen zum vêd. Let und griech. Conjunctiv. Ich mache jedoch darauf aufmerksam, wie auch schon in meiner vergl. Gramm. geschehen ist, daß das Lateinische den Ausdruck der 1sten P. (m) in der Regel nur da bewahrt hat, wo er von Haus aus am Ende stand, wie dies im Imperf. und in den auf den skr. Potential. sich stützenden Modis der Fall ist (über φέροιμις. Anm. 114), während der Let-Modus, wozu ich die 1ste P. des skr. Imperativs ziehe (s. Anm. 124), die Endung ni zeigt welche offenbar eine Entartung von mi ist und auch der griech. Conjunctiv an den Endungen der Haupt-Tempora Theil nimmt.

- 126. (S. 72) Über die Endungen to, nto von rump-i-to, rump-u-nto s. Anm. 117.
- 127. (S. 73) In meiner vergl. Gramm. p. 1444 Z. 2. ist a'b'ayam für ab'aya'm zu lesen. Das einsache b'aya'-m Furcht (Wz. b't) ist Oxytonon.
 - 128. (S. 74) S. vergl. Gramm. §. 371 und 540.
- 129. (S. 76) Das skr. baban d'-a' ihr bandet und seine goth. Schwestersorm bund-u-th ergänzen sich einander so, dass ersteres die Wiederholungssylbe, letzteres die Personal-Endung, wenngleich mit Verlust eines Vocals, geschützt hat. Dabei aber ist im Gothischen an zwei Stellen die Schwächung eines alten a zu u eingetreten (bund-u-th aus band-a-th), und zwar an der ersten in Folge der Sylbenvermehrung, während der einsylbige Singular band, 2te P. bans-t das ursprüngliche a bewahrt hat. Im Althochdeutschen musste schon in der 2. P. sg., weil sie mehrsylbig ist (bunt-i oder punt-i), das schwere a durch das leichtere u sich ersetzen lassen.
 - 130. (S. 76) S. vergl. Gramm. §. 67.
- 131. (S. 77) Die schon in der 1sten Ausg. meines Gloss. Scr. (p. 210) angedeutete Verwandtschaft des lat. cupio mit der skr. Wz. kup zürnen wird auch von Pott unterstützt (E. F. I. p. 256); dagegen vermittelt L. Lange ("Die osk. Inschr. der Tab. Bant." p. 6) cupio mit capio. Wir haben freilich in occupo und vielleicht auch in nuncupo die Wz. cap in der geschwächten Form cup; hier aber ist die Belastung durch Zusammensetzung Veranlassung zur Schwächung des schwersten Vocals a zum leichteren u, wie z. B. in conculco für concalco (s. Vocalismus p. 228), und ich trage Bedenken, ohne eine solche Veranlassung, im Innern lateinischer Wurzeln einen Übergang von a in u anzunehmen.
- 132. (S. 77) Auch die Verba auf $\zeta \omega$ von Wurzeln auf δ oder γ gehören zur skr. 4ten Klasse (s. p. 225 f. und vergf. Gramm. 501 Schluss.

133. (S. 79) S. Kurschat "Beiträge zur Kunde der lit. Spr." II. p. 197 ff.

134. (S. 82) S. vergl. Gramm. p. 446 (§. 318 Schluss), p. 1255 ff. Anm. * und "Über die Sprache der alten Preußen" p. 4 ff.

135. (S. 83) Man beachte, dass das Russische die Endung der 2ten Person treuer erhalten hat als das Griechische; so auch die der 3ten, wo bêr-e-t dem griech. φέρει (aus φέρ-ε-τι) gegenübersteht. In der 1sten P. überbietet der irländische Dialekt des Keltischen durch die Form beir-i-m (2te P. beir-i-r aus beir-i-s, 3te P. beir-i-dh) sowohl das russ. berú, als das gr. φέρω und goth. baira.

136 (S. 84) In allem, was die litauische Betonung betrifft, folge ich den Angaben Kurschat's und setze daher z.B. in sek-a-wa (= skr. sa'c'-a-vas wir beide folgen) den Ton auf die Wurzelsylbe, während Mielcke in einem, in formeller wie in accentueller Beziehung zu derselben Klasse gehörenden Verbum, die Endung betont (suk-a-wà wir beide drehen p. 87). - Das einfache Praeteritum folgt, wenn es im Sing. zweisylbig ist, insofern der Analogie des Praes., als es bei denjenigen Verben, in welchen letzteres in der 1sten und 2ten P. sg. die Endsylbe betont, ebenfalls den Ton auf diese herabsinken lässt, daher sekiaù (zweisylbig) ich folgte, 2te P. sekai, im Gegensatze zu seko er folgte, sek-o-wa wir beide folgten etc. - In Bezug auf den Ursprung dieses Tempus muss ich daran erinnern, dass die in §. 522 meiner vergl. Gramm. ausgesprochene Ansicht, wornach es mit dem skr. und griech. Imperfect identisch wäre, später (S. 1098 ff.) zurückgenommen worden, was Schleicher (*), der ebenfalls den imperfectischen Ursprung des betreffenden Tempus bestreitet, übersehen hat.

137 (S. 81) Die Wz. sac' aus sak ist nur im Medium gebräuchlich (sa'c'-a-tê = $\xi\pi$ - ε - $\tau\alpha$ s), was uns nicht hindern durste,

^{(*) &}quot;Lituanica" in dem besonderen Abdruck. p. 44 ff.

zur Vergleichung mit dem Litauischen die activen Formen theoretisch zu bilden. Die 1ste P. des Praes. act. würde sa'c'-a-mi latten, womit man das irländ. seich-i-m ich folge vergleichen möge. Dass auch das latein. sequor hierher gehört, bedarf kaum der Ewähnung.

- 138. (S. 84). Ich erinnere daran, dass auch unser beisen (goth. Wz. bit, wovon beita, bait, bitum) auf eine skr. Wz. sick stützt, welche spalten bedeutet (b'id).
- 139. (S. 86) Der in den nasalirten Vocalen enthaltene Nasal, den ich wie den skr. Anusvara durch nausdrücke, wird jetzt im Litauischen nicht mehr ausgesprochen; ich glaube jedoch seine graphische Vertretung durch n mit demselben Rechte beibehalten zu dürsen, womit man das Nasalzeichen an den betreffenden Vocalen beibehält. Im nahe verwandten Altpreussischen steht überall nals Zeichen des Accus. sing. masc. und sem., z. B. deiwan deum, gennan seminam.
- 140. (S. 87) naktië's, naktiei sind zweisylbig. Ich bezeichne Kurschat's "geschliffenen" Accent auch an langen Vocalen durch den Gravis und setze ihn dem Circumflex, welches ich bloß als Längezeichen gebrauche, zur Seite.
 - 141. (S. 87) dàngui zweisylbig.
- 142. (S 87) akmuð (zweisylbig) = skr. a's'mā (aus a'kmā) vom Stamme a's'man, dessen s' später als diejenigen palatalen Zischlaute, welche im Litauischen durch s' (sz) und im Slaw. durch s vertreten sind, entstanden zu sein scheint.
- 143. (S. 88) Im Altpersischen wäre hûnau-s' zu erwarten (s. p. 246)
- 144. (S. 88) Der labiale Nasal steht hier für die labiale Media und skr. 6. Vollständiger erhalten ist die entsprechende altslaw. Endung ma (s. vergl. Gramm. §. 273).
 - 145. (S. 88) Der Vocativ du. ist bei Kurschat (p. 47) nicht

erwähnt. Wahrscheinlich ist er in allen Declinationen, wie in der Form, so auch in der Betonung dem Nom. gleich.

- 146. (S. 88) Das & scheint mehr der Endung als dem Stamme anzugehören. Vgl. z. B. aki-4 vom Stamme aki Auge.
- 147. (S. 88) Die Stämme auf ia, nom. is oder ys (y = ī) betonen im Nom. die Endsylbe, im Falle ia zu langem ī (geschrieben y) zusammengezogen wird, daher gaidy's, arkly's im Gegensatze zu z'o'dis, z'wirblis. Im Gen., Dat. und Acc. tritt dagegen der Ton zurück (gaidio etc.); doch glaube ich, dass dies in der That keine Zurückschiebung des Tons ist, sondern dass im Gegentheil das lange ī (geschrieben y) des Nominativs durch sein Gewicht den Ton auf sich gezogen hat, der aber in den 3 folgenden Casus auf seinem eigentlichen Sitze stehen geblieben ist.
- 148. (S. 89) Ausgenommen ist der Acc. pl. der Klasse ke'lma-s (Kurschat p. 47. II. a.). In dieser Wortklasse behält nämlich nach Kurschat der genannte Casus den Acutus auf der 1sten Sylbe, daher ke'lmus im Gegensatze zu die wu's:
- 149. (S. 89) Das o (lit. o immer lang) ist bloss die Verlängerung des a des Stammes diéwa. Ich bemerke dies zur Berichtigung von §. 190 meiner vergl. Gramm., wo das o der lit. Genitive der a-Stämme als Folge einer ähnlichen Zusammenziehung von as erklärt worden, wie im Zend der skr. Endung as immer of gegenübersteht. Das Lettische lässt das a der männlichen a-Stämme im Genitiv unverändert, daher deewa gegenüber dem altpreuss. deiwa-s und lit. dièwo. Das Altslawische hat im Genitiv der Stämme auf o (= skr. a) das ursprüngliche a bewahrt, welches man in Genitiven wie raba servi ebensowenig als Casus-Endung sassen dars, als in den lettischen Genitiven wie deewa (s. vergl. Gr. §. 270).
- 150. (S. 89) Man vergleiche den zendischen Instrum. daéva, für daéva, aus daéva-á (s. vergl. Gramm. §§. 158 u. 161 p. 193).

- 151. (S. 89) Die Grammatiken setzen im Accus. du. auslirte Vocale, nach Analogie des Acc. sg. Da aber im Dual der Nosel nicht die etymologische Begründung hat, die sonst an allen audern Stellen stattfindet, wo sich nasalirte Vocale in der lit. Grammatik finden, so unterlasse ich hier, wie auch oben (S. 88), im Acc. du. von sürnicas die Anfügung eines n.
- 152. (S. 90) Kurschat bezeichnet in den Endungen den ngestolsenen" Ton, wenn der Vocal lang ist, mit dem Acutus (Béträge II. p. 47). Es ist also dièwa'-ms == dièwà'-ms (für diewa'-mus), und man mag diese Form hinsichtlich der Verlängerung des Endvocals des Stammes mit dem lateinischen dub-bus, ambb-buvergleichen, welche vereinzelt stehenden Formen nicht wie duo mit ambo Dualformen sind, sondern wie dub-rum, ambb-rum dem Phral angehören (s. vergl. Gramm. §. 244).
- 153. (S. 90) Der Locativ-Charakter ch ist die Entartung eines Zischlauts und verwandt mit der skr. Endung su (aus soe) und den lit. Endungen se, sa (s. vergl. Gr. §. 255^{m)} und 279).
- 154. (S. 92) Grammatica critica linguae Sanscritae §. 300°; s. auch vergl. Gramm. §. 480 ff.
- 155. (S. 92) Das a von strnoanti gehört streng genommen nicht zur Endung, sondern ist nur ein Bindevocal der dem n der sten P. pl., wie auch dem schließenden m der 1. P. sg. der sesundären Formen überall vorgeschoben wird, wo nicht ein d der Wurzel (z. B. in $\gamma d'$ -nti sie gehen) oder ein a des Klassenchtrakters (z. B. in $\delta a'r$ -a-nti = $\phi \dot{c} \rho$ -o- $v\tau i$) der wahren Endung vorhergeht. In Bezug auf die Accentregeln gilt jedoch das dem n vorgeschobene a von Formen wie $d \circ i \dot{s}$ -a'nti, strno-a'nti etc. als ein Bestandtheil der Endung.
- 156. (S. 95) Vergl. G. Curtius "Die Sprachvergleichung" p. 16.
 - 157. (S. 96) Stellt man im Sanskrit das vor den schweren

- Ludungen unterdrückte a wieder her, so springt die Übereinstim-
- mung in der Accentuation (as -ma's, as -i a', et µes, et -te, es -me',
- + es-te') noch mehr in die Augen. Doch lege ich auf diese Begegnung
- kein besonderes Gewicht, weil die Oxytonirung in den drei Spra-
- chen in dem vorliegenden Falle auf verschiedenen Grundsätzen. beruht.
 - 158. (S. 98) Dass auch in den germanischen Sprachen die doppelte Adjectivdeclination (starke und schwache) darauf beruht, dass die eine (nämlich die sogenannte starke) in den meisten Casus ein Pronomen enthält, glaube sch in meiner vergl. Gramm. (§. 281 bis 289) bewiesen zu haben.
 - 159. (S. 99) Auf die merkwürdige und, wie es scheint, früher ganz übersehene Übereinstimmung des lateinischen und arabischen Accentuationsprincips, habe ich bereits in der Vorrede zur 5ten Abtheilung meiner vergl. Gramm. (1849 p. VI f.) aufmerksam gemacht. - In dem von S. de Sacy (Gramm. ar. I. §. 145 Ausg. 1) gegebenen Regeln der arabischen Accentuation tritt das wahre Princip nicht deutlich genug hervor. Formen wie 'istachrag'ta habe ich im Texte nicht berührt; ich zweisle jedoch nicht, dass auch bier der Hauptton auf der vorletzten Sylbe liege (vergl. Hupfeld in Zeitsch. d. D. M. G. VI. 161 Note); denn das die drei vorletzten Sylben, weil sie sämmtlich Positionslänge haben, wie 8. de Sacy lehrt, sämmtlich betont seien, scheint mir undenkbar. Ungenügend ist auch l. c. die unter Nr. 5 gegebene Regel, die aber im Wesentlichen mit dem eben erwähnten Falle identisch ist; nur dals darin von vocalischer Länge die Rede ist: "On doit aussi élever la voix sur toute syllabe, soit antépénultième ou autre, dans laquelle se trouve une des lettres de prolongation 6 9 1". Ein Beispiel wird nicht angeführt. Es müste aber nach dieser Regel das oben (S. 59) erwähnte Proparoxytonon ka'talu zum Oxytonon werden, und für katilatun mäßte katilatun accenturt werden,

und Formen wie kātilāna (die tödtenden) müsten für ihre beiden Längen zwei Accente erhalten (kā'tilā'na). Wenn man auch zugibt, dass lange Sylben, wenn sie auch nicht den Hauptton haben, doch mehr betont seien als tonlose Kürzen, so wird doch immer, im Arabischen sowohl als in jeder anderen Sprache, in mehrsylbigen Wörtern irgend eine Sylbe durch die Aussprache als eigentliche Tonsylbe erscheinen, und zwar in kātilāna die vorletzte. Fleischer (Zeitschr. l. c. p. 186) bezeichnet in solchen Fällen in lateinischer Schrist den Hauptton mit dem Acutus und den Nebenton, oder die Nebentöne, d. h. solche lange Sylben, denen der Hauptton nicht zukommt, durch den Gravis (marzūkūna, istachragtu).

- 160. (S. 99) "Die kaukasischen Glieder des indo-europäischen Sprachstamms".
- 161. (S. 100) Ausgenommen sind itaque und utique in den Fällen, wo sie durch ihre Bedeutung die Zusammensetzung gleichsam vergessen lassen und begrifflich als einfache Wörter erscheinen.
- 162. (S. 102) Zwischen den Modus-Ausdruck & und vocalisch ansangende Endungen wird ein euphonisches y eingeschoben.
- 163. (S. 103) Die skr. Wz. da verliert vor dem Modus-Ausdruck des Potentialis, wie vor den schweren Personal-Endungen der Special-Tempp. ihren Wurzelvocal; daher dad'-ya'-m für dadd-ya'-m = διδο-ίη-ν.
- 164. (S. 105) Die Wurzel nig'reinigen gunirt unregelmässiger Weise die Wiederholungssylbe, daher nénég'mi für ninég'mi.
- 165. (S. 106) In dem skr. str-no'-mi steht n (U) für n (Z) durch den euphonischen Einflus des r.
- 166. (S. 107) Die Belastung der Wurzel durch die Reduplicationssylbe veranlasst bei Verben der 3ten Kl. die Unterdrückung

des der 3. P. pl. zukommenden n, daher da'dati für da'danti. Das a der 2ten Sylbe gilt als Bestandtheil der Endung, obwohl es eigentlich nur die Kürzung des wurzelhasten a ist.

167. (S. 108) Benfey (gr. Wurzell. II. p. 329) identificirt den Charakter der 5ten Klasse mit dem Wortbildungssussix nu. Dies ist im Wesentlichen auch meine Ansicht, indem ich schon in meiner vergl. Gramm. (p. 716) den Charakter nu als Schwächung des Pronominalstammes na erklärt und ebenso auch schon früher (*) in den Wortbildungssussixen na, ni, nu Pronominalstämme erkannt habe. Mir gelten daher Verbalstämme wie c'i-nu (Kl. 5) und Nominalstämme wie b'd-nu'S onne als leuchtende, su-nu' Sohn als geborener hinsichtlich ihres Bildungssussixes als identisch und ebenso Verbalstämme wie tan-u ausdehnen (Kl. 8) und Adjective wie tan-u' dünn (ausgedehnt), in deren u ich ebenfalls ein und dasselbe Pronomen erkenne (l. c. p. 19 f. und Vergl. Gramm. p. 716), ohne dass ich darum c'inu sammeln und tan-u aus dehnen in der Art als Denominativa fasse, dass man nöthig hätte zur Erklärung von c'inu sammeln einen Substantivoder Adjectivstamm c'i-nu vorauszusetzen oder tan-u aus dehnen von tan-u' dünn (ursprünglich ausgedehnt) abzuleiten. Überhaupt aber stelle ich die Klassen-Charaktere und die analogen Wortbildungssuffixe in engsten Zusammenhang mit einander, indem ich auch den Klassenvocal a der 1sten und 6ten Klasse, ebenso wie das Wortbildungssusfix a, für identisch halte mit dem Pronominalstamm a (s. vergl. Gramm. §. 499 und §. 912). bo'd-a-si du weisst ist soviel als wissend du, so das hier a eben so die Person bezeichnet, welche weiss (die durch si du

^{(*) &}quot;Über den Einfluss der Pronomina auf die Wortbildung" (1832 p. 26, 27).

näher bestimmt wird), wie in c'dr-a'-s Dieb (s. §. 115) die Person, welche stiehlt.

- 168. (S. 109) Ich erinnere noch an den lateinischen Audruck des Passivverhältnisses durch ein angefügtes Reflexivum (s. vergl. Gramm. §. 476).
- 169. (S. 111) Vielleicht gehört auch fungus zu dieser Wurzel, so daß dieser Ausdruck eigentlich ess en der (eins augender) bedeuten würde. Das σ des griech. σπόγγος (att. σφάγγος), wenn dieses mit fungus verwandt ist, müßte demnach als euphonischer Vorschlag gefaßt werden.
- 170. (S. 111) Die Wursel des entsprechenden skr. Verbums ist ric', aus rik, s. S. 118.
- 171. (S. 111) Die entsprechenden skr. Verba lauten in der 1sten P. pl. praes. act.: bindma's, c'indma's, rin'c'ma's, pittsma's, yun'g'ma's, un'g'ma's, bun'g'ma's, ban'g'ma's.
- 172. (S. 113) Die Ausnahmen der sten Klasse sind bit hrt, hu, mad, g'an, d'an, b'ar (b'r). Diese betonen die 2te, d, h, die Wurzelsylbe, daher z, B. bib'e'mi ich fürchte. Die Ausnahmen der 2ten Klasse sind g'agar (-gr) wachen und daridet (dar-i-dra) arm sein, welche eine mit der Wurzel verwachsene, d. h. nicht ablösbare Reduplications-Sylbe enthalten und den Ton vor leichten Endungen auf die eigentliche Wurzelsylbe legen, daher g'aga'rmi, daridra'mi,
- 173. (S. 115) In meinem Conjugationssystem (p. 100) habe ich si, sisti etc. der latein. Persecta wie scrip-si, vexi (vec-si) als das Persect von sum erklärt. Es würde dann st sür est (wie sum sür esum) dem skr. 4's a, und sisti dem skr. 4's sia entsprechen, aber sit nicht zu dem im Sanskrit auch in der 3ten P. erscheinenden 4's a stimmen, da überhaupt das skr. reduplicirte Praet. wahrscheinlich schon vor der Sprachtrennung in der 1sten und 3ten Pers. ag. den Ausdruck der Personbezeichnung verloren hat, wozu auch die

- Erscheinung stimmt, dass im Griechischen und Germanischen das entsprechende Tempus im Sing, des Activs ebenfalls des Ausdrucks der 1sten und 3ten P. entbehrt, indem z. B. im Goth. saiztép ebenso wie das skr. sus od pa sowohl ich schließ, als er schließ bedeutet, und im Griech. das. ε von λέλοιπε ebenso wie das α von λέλοιπα dem skr. α von rird c'a entspricht (s. S. 118). Ich ziehe aus diesem und anderen, in meiner vergleich. Grammatik (§. 546 ff.) entwickelten Gründen jetzt vor, das latein. Persect (welches seiner Bedeutung nach sowohl Aorist als Persect ist) in allen seinen Bildungen mit dem skr. vielsörmigen Praet. und griech. Aorist zu vermitteln.
 - 174. (S. 115) Das Sanskrit gestattet im Aorist dem Gewichte der Personal-Endungen keinen formschwächenden Einfluß auf die vorangehende Wurzelsylbe.
 - 175. (S. 115) a'dus aus a'dant oder a'dant, s. Anm. 116.
 - 176. (S. 115) Im Praes. stimmt das védische g'i'g 4 mi (für g'a'g 4 mi aus g a'g 4 mi) zum griech, βίβημι.
 - 177. (S. 115) Die 2te und 3te Pers. a'b a-s, a'b a-t lassen in einer früheren Sprachperiode eine zu ἐφῦ-ν stimmende Form a'b a-m erwarten (vgl. Anm. 114 Schluß),
 - 178. (S. 116) Die Wurzel ric' ist im Medium der betreffenden Aoristbildung nicht gebräuchlich; sie könnte aber in der 3. P. sg. und pl. nicht anders als a'ric'-a-ta, a'ric'-a-nta lauten.
 - 179. (S. 116) Zu a'c'idam und a'b'idam stimmen, abgesehen vom verlorenen Augment, die latein. Persecta sci'di, fi'di (s. Anm. 173).
 - 180. (S. 116) Da das entsprechende griech. Verbum in den Special-Tempp. Reduplication hat, so stimmt in formeller Beziehung das Imperf. ἔπιπτον zum skr. Aorist α'ραρταm, und umgekehrt der Aorist ἔπετον zum skr. Imperf. α'ραταm.
 - 181. (S. 116) Das Sanskrit schwächt in dieser Aoristbil-

dung, in welcher die ganze Wurzel zweimal erscheint, an der 2ta Stelle alle Vocale zum leichtesten Vocalgewicht i, also a't i tam für a'ta tam. Man vergleiche hinsichtlich dieser Vocalschwächung in vollständig reduplicirten Wurzeln die griech. Verba ἀτιτάλλα, ονίνημι, οπιπτεύω, für ἀτατάλλω etc.

- 182. (S. 116) S. Benfey "Vollständ. Grammatik" p. 383 Anm. 1. Für "von dieser Regel" ist oben (S. 116) zu lesen "von diesen Regeln". Die l. c. angeführten Ausnahmen beziehen sich auf die 6te und 7te Aoristbildung (nach meiner Anordnung); z. B. s'i's'-a-s für s'is'-a'-s, v ô'c'-a-s für v ô c'-a'-s (*).
- 183. (S. 116) Man vergleiche den Einfluss, den eine lange Penultima auf Herabdrückung des Accents hat in Compositen wie κυνηγός, μελοποιός, im Gegensatze zu solchen wie πολυφάγες, δικογράφος (vgl. §. 93 p. 128).
- 184. (S. 118) Es kann auch rirêc'-i-ia und rirêc'-i-is accentuirt werden. Bei unmittelbarer Anschließung der Endung is an die Wurzel hat letztere stets den Ton, z. B. c'aka'r ia (Wz. kar, kr machen).
- 185. (S. 118) Hinsichtlich der Aufhebung der Gunirung vergleiche man das Verhältniss gothischer Formen wie bit-u-m wir bissen (= skr. bib'id-i-ma' wir spalteten), bug-u-m wir bogen (skr. bubug'-i-ma) zum Sing. bait, baug. Doch ist es in den germanischen Sprachen nicht das größere Gewicht der Endungen der beiden Mehrzahlen, welches den im Sing. gesteigerten. Vocal zur Rückkehr zu seinem Urzustand nöthigt, sondern der Unterschied in der Sylbenzahl. Dies folgere ich daraus, dass im Alt- und Mittelhochdeutschen die 2te P. sg., welche zweisylbig ist, den reinen

^(*) Ich erkläre a'oôc'am ich sprach, (Wz. vac') durch Reduplication aus a'v a-uc'am für a'oaoac'am (s. Kleinere Sanskritgramm. §. 382. Anm.)

- Wurzelvocal zeigt; daher im Althochd. biz-i, bug-i im Gegensatze zur einsylbigen Form beiz, boug der 1sten und 3ten Person. Ich halte das i der 2ten Pers. sg. für identisch mit dem skr. Bindevocal von bib'e'd-i-t'a, bub'u'g'-i-t'a; denn es wäre sonderbar, wenn das i des Modus-Ausdrucks des Conjunctivs (biz-i ich, er bisse, bug-i ich, er böge, in die 2te P. des Indicativs eingedrungen wäre. Hinsichtlich der Unterdrückung der wahren Personal-Endung in der letztgenannten Form vergleiche man das Verhältniss sanskritischer Formen wie riric'-a' ihr verliesset zur vollständiger erhaltenen griech. Schwesterform λελοίπ-α-τε.
 - 186. (S. 118) riric'-a' steht durch den Verlust der Personal-Endung im Nachtheil, nicht nur gegen seine griech. Schwesterform, sondern auch gegen gothische wie haihait-u-th und neuhochdeutsche wie hießet.
 - 187. (S. 118) riric'-u's wahrscheinlich aus riric'-a'-nti (s. S. 247).
 - 188. (S. 120) Ich setze düsiu nach Schleicher (Lituanica), welcher allen litauischen Futuren in der 1. Pers. sg. den Ausgang siu gibt.
 - 189. (S. 121) Φέρουσα aus φεροντια (= skr. b'a'rantt (s. vergl. Gramm. p. 1082 Anm. **).
 - 190. (S. 123) Die Belastung der Verba der 3ten Klasse durch Reduplication veranlasst eine Schwächung des Sussikes durch Unterdrückung des den starken Casus zukommenden Nasals.
 - 191. (S. 124) Im Vêda-Dialekt kommt vas im Voc. sg. vor statt des gewöhnlichen van aus vans.
 - 192. (S. 124) Über & für s s. S. 247 Anm. *.
 - 193. (S. 124) Die obliquen Casus kommen von einem erweiterten Stamme usia, daher Gen. degusiô-s ((s. vergl. Gramm. p. 186 Ann. **).
 - 194. (S. 125) Die skr. Wurzel b'ug' (goth. bug) biegen

läst im Griech. nichts anders als φυγ erwarten. Es scheint dem nach φεύγω und das verwandte lat. fugio ursprünglich sich umbie gen, zurückwenden zu bedeuten.

195. (126) πεφευγός statt des unmöglichen πεφευγός, wie überall die Neutralstämme auf τ diesen Buchstaben in den eadungslosen Casus entweder unterdrückt, oder in ς umgewandelt haben (s. vergl. Gramm. S. 179 f.). Im Masc. fasse ich das ς von Formen wie πεφευγώς der gewöhnlichen Ansicht gemäß als Casuzeichen, und die Verlängerung des Vocals als Ersatz für den weggefallenen Endconsonanten des Stammes, wenngleich die Stämme auf ιτ (z. Β. χάρι-ς von χάριτ) für das unterdrückte τ keine Entschädigung erhalten. So bleibt auch bei Stämmen auf ιδ (z. Β. in ληστρί-ς von ληστρίδ) das unterdrückte δ ohne Entschädigung, während der Stamm ποδ im Nomin. πού-ς für das unterdrückte δ einen Ersatz erhalten hat (*).

196. (S. 127) Ich glaube, dass Schweizer (Kuhn's Zeitschr, III. p. 349) Recht hat, wenn er in dem c der lat. Stämme auf tric die Verstümmelung eines neu hinzugetretenen Suffixes erkennt; also geni-tri-c-s aus geni-tri-ca, ungefähr wie im Griechischem φύλ-α-κ-s aus φυλ-α-κο-ς (s. §. 134 und vergl. Gramm. §. 949). Die Hauptsache, worauf es mir in dem vorliegenden Falle ankommt, ist, dass sich in dem lat. tri-c ein Überrest des skr. Feminincharakters mit Bewahrung der ursprünglichen Länge findet. Das δ der griech. Bildungen auf τρι-δ und anderer Femininstämme auf ι-δ dürste sich aber wohl schwerlich anders, denn als eine rein phonetische Zugabe erklären lassen, ungefähr wie das n gothischer Stämme wie vidδοδ-n Wittwe (= skr. vidaoā, lat. vidua, slaw. vdooa), bairandei-n, (φέρουσα) = skr. δ'a'ranti (them. und nom.).

^(*) Anderer Meinung ist G. Curtius (Griech. Schulgrammatik p. 42), welcher bemerkt, dass das s in λελυκώς kein angehängtes sei, was man an dem Vocal ω erkenne.

- 197. (S. 127) vrtra'-s Wolke (in den Vêda's) stammt vielleicht, wie auch Benfey (Gr. p. 164 nr. 4) vermuthet, durch das Suffix tra von var, vr bedecken. Ist es aher, wie im Unadi-Buche angenommen wird, aus der Wz, vart, vrt durch das Suffix ra gebildet, so ist hier die Wolke nach der Bewegung benannt, wie das vêdische a's'-man (Nom. a's'ma) Wolke (in der gewöhnlichen Sprache Stein), ein Wurzelgenosse von a's'-va-s Pferd als Renner.
- 198. (S. 123) Vgl. §. 84 und Anm. 182. Eine andere Erklärung der Accentuation griechischer Formen wie μαχητής (s. vergl. Gramm. §. 810 p. 1132) nehme ich hiermit zurück.
- 199. (S. 129) Man beachte, dass krint-a-tra-m Pflug, als spaltender, auch hinsichtlich des in die Wurzel ausgenommenen Nasals zum Thema der 6ten Klasse der Wz. kart, krt stimmt, Im Griech. ist vielleicht das ε von Formen wie φέρ-ε-τρον, βέ-ε-Θρον als Vertreter des skr. a ebenfalls Klassenvocal (s. vergl. Gr. p. 1142).
- 200. (S. 129) b'a's-tra als leuchten machende erimert an das lat. fenestra, welches Pott für ein Lehnwort hält (E. F. I. p. 194 nr. 14). Ist es aber kein Lehnwort, so könnte es aus einer Wurzel fes (= b'as, b'as) durch Einfügung eines Nasals, dem dann noch ein e zur Seite getreten wäre, sich entwickelt haben, Will man aber fen als Wurzel annehmen (vgl. φαίνω, έφηνα), so kann das s als euphonischer Vorschlag gelten (wie in mon-s-trum von mon), und es stünde dann ehenfalls fenestra für fenstra.
- 201, (S. 129) "Ag-Sgav und das latein. ar-tus stimmen in ihrer verdunkelten Wurzel zum skr. ar, r sich bewegen, ge-hen. Die skr. Benennung des Gliedes (gá-tra-m) kommt von einer anderen Wurzel der Bewegung (gá gehen) durch das in Redestehende Suffix. Das goth, lith-u-s (unser Glied aus Ge-lied) stammt von der Wz. lith (leitha, laith, lithum) gehen.

202. (S. 130) Yá-trá als Lebensmittel (von yá gehen) erinnert an die Möglichkeit, dass das griech $\zeta \dot{\alpha} \omega$ in seiner Wurzel ($\zeta \bar{\alpha}$, $\zeta \eta$) mit yá ($\zeta = y$ s. S. 10) identisch sein könnte. Das Fut. $\zeta \dot{\eta} - \sigma \omega$ verhält sich zu yá-syá-mi wie $\sigma \tau \dot{\eta} - \sigma \omega$ zu stá-syá-mi.

203. (S. 132) dat-ta'-s (aus dad-ta's für dadd-ta'-s) hat unregelmässiger Weise die Reduplication der Specialtempp. beibehalten. Regelmässig wäre dd-ta'-s.

204. (S. 132) γετος als Schlustheil des Comp. τηλύ-γετος. Die Wz. des skr. g'd-ta'-s ist g'an gebären, zeugen (gr. γεν).

205. (S. 133) Die Wurzel von ἄζομαι (aus ἀγ-ιο-μαι s. S. 225 f.) ist ἀγ=skr. γαg' (aus γαg) verehren, zu dessen Part. fut. pass. γαg'-γα-s venerandus das griech. ἄγ-ιο-ς stimmt (s. Vergl. Gramm. §. 898).

206. (S. 134) Aus Versehen ist dieses Wort in meiner vergl. Gr. p. 1182 proparoxytonirt worden, weil Wilson dasselbe in seinem Wörterbuche durch ein Susix ina-n erklärt, wobei das n die Tonlosigkeit des Susixes bezeichnen würde. Es gibt aber in der grammatischen Kunstsprache kein solches Sussix, sondern bloss ein Sussix ina-c', dessen c' die Betonung der Endsylbe bezeichnet. Ich halte dieses c' für den Ansangsbuchstaben von c'arama'-s der letzte, und n (hinter Consonanten in oder un, deren Vocal bloss Bindevocal ist) für den Ansangsbuchstaben der Negation na; denn negirt die Betonung des Sussixes. Ein p weist, wo es sich auf die Accentuation bezieht, den Ton auf eine dem Sussix vorhergehende Sylhe, und ist, wie mir scheint, dem Worte p ü'r va-s der vordere entnommen. Daher enden in der grammatischen Kunstsprache nur solche Personal-Endungen, die niemals den Ton haben, auf p (mi-p, si-p, ti-p).

207. (S. 136) S. vergl. Gramm. §. 91.

208. (S. 136) Da die Verbindung νσ im Griechischen un-

beliebt ist, so musste hinter ν ein ursprüngliches τ entweder bewahrt werden, oder konnte nur in dem Falle zu σ werden, wo zugleich das ν eine Umwandlung ersuhr, wie in Formen wie $\lambda \acute{\epsilon} \gamma c \nu \sigma \iota$ sur $\lambda \acute{\epsilon} \gamma c \nu \tau \iota$.

- 209. (S. 139) Man vergleiche z. B. den goth. Infin. bindan binden mit dem skr. ba'nd-ana-m das Binden. Der dem n vorangehende Vocal gehört jedoch im Gothischen, wie überhaupt im Germanischen, zur Klassensylbe. Dies erhellt aus Formen wie vahs-ja-n wachs en (s. §. 54), salb-6-n salben.
- 210. (S. 140) S. §. 15 p. 23. Das Verhältnis von As-and' das Sitzen zu As-ana-m i d. gleicht hinsichtlich der Accentuation dem von bidd' Spaltung zu b'd'da-s i d. Man vergleiche auch das oben (§. 70) gedachte Verhältnis litauischer Feminina wie nauja'n ova zu ihren entsprechenden Masculinen (nauja-s).
- 211. (S. 1/10) Die Causalformen, wie z. B. darp-a'yā-miich mache stolz, legen vor dem Suffix ana ihren charakteristischen Zusatz ab; sonst hätte man darp-ay-ana-s zu erwarten.
- 212. (S. 140) Da es sehr natürlich ist, das Gold nach dem Glanze zu benennen, so mag auch unser Gol-d (goth. gul-th, them. gul-tha) einer Wurzel entsprossen sein, welche glänzen bedeutet. Eine solche bietet uns das Sanskrit in der Form g'oal dar, zu deren Praesens g'oa'l-d-mi das irländische gualaim "I blacken, burn" vortresslich stimmt (s. Gloss. Scr. a. 1847 p. 144). Man vergleiche auch geal weis, geal-a-ch Mond als leuch tender (vgl. skr. g'oál-a-kā sem. Flamme). Gealaighim "I whiten, bleak, shine" stützt sich entweder auf das skr. Causale goāla'yāmi ich mache brennen, zünde an, oder es ist ein Denominativum von geal. An der unverschobenen Media in der germanischen Benennung des Goldes dars man keinen Anstos nehmen, da die Mediae nicht selten am Wort-Ansang unverändert geblieben sind, z. B. in gehen (ahd. gå-n ich gehe = skr. g'i-gå-mi), in binden (Wz.

band, gegenüber der skr. Wz. band, in bieten (goth. Wz. bud, wovon bluda, bauth, budum), verwandt mit skr. bud wissen; im goth. dauhtar Tochter == skr. duhita'r.

- 213. (S. 141) Das φ der verdunkelten Wz. σφενδ steht vielleicht für π; in diesem Falle könnten zwei skr. Wurzeln, welche Bewegung ausdrücken, zur Vergleichung gezogen werden, nämlich spand zittern und skand (lat. scand) steigen, springen, fallen. Ich gebe der Vermittelung mit skand den Vorzug. Es könnte auch σπεύδω zu dieser Wurzel gezogen werden, so daß das v als Vocalisirung des v zu fassen wäre.
- 214. (S. 141) Die Wz. $i\kappa$ stimmt zum skr. vis' (aus vik) eingehen, wovon vis'a-s Haus = rolko-c.
- 215. (S. 142) Zum Demonstrativstamme and dieser, welcher nur in obliquen Casus sich behauptet hat, stimmt unter andern das litauische ana-s jener. Im Irländischen heißt an-de gestern (d. h. an jenem Tage).
- 216. (S. 143) Vom Lateinischen gehört hinsichtlich der Wurzel wahrscheinlich verres hierher, so dass es durch Assimilation aus verses zu erklären ist.
 - 217. (S. 143) Über die Wz. rent = skr. taks s. 8. 216.
- 218. (S. 14) Das 2te ρ von τρήρων ist wahrscheinlich die Entartung eines σ. Man vergleiche die skr. Wz. ε r as zitter n, wozu auch τρέω aus τρέσω gehört.
- 219. (S. 144) So Σειρην-ες vom Stamme Σειρήν (mit gesunkenem Accent), welcher zum skr. soar, sor ton en gehört, mit einem durch den Einstus der Liquida herbeigezogenen s.
- 220. (S. 144) Diese Ausnahme ist pá's an Sonne (etymol. Ernährer), acc. pá's an-am. Im Véda-Dialekt erscheint pás a'n als Oxytonon.
- 221. (S. 145) Die Wurzel ist at gehen, deren Verbum bis jetzt nur im Veda-Dialekt belegt ist (s. Böhtl. u. Roth's Wör-

terbuch). - dti'-s Gänger kommt in dem Comp. padati-s Fulsgänger vor. Im einfachen Zustand bedeutet dei'-s Vogel (vgl. kaga-s Vogel als Luftgänger). In a'titi-s Gast als Besuchender, welches durch ein sonst nirgends vorkommendes Sustix it'i erklärt wird, glaube ich eine reduplicirte Form zu erkennen (vgl. Anm. 181), mit Verschiebung des t zu f an der 2ten Stelle, so dass also blos i das Bildungssushx wäre. Vom Griech. gehört wahrscheinlich at-uos zu dieser Wurzel, so dass der Rauch als sich bewegender dargestellt wäre, wie im skr. du-ma'-s. Im Lat. könnte man -ester (them. estri) von pedester so erklären, dass es euphonisch für et stünde (s. vergl. Gramm. §. 101) und eigentlich Gänger bedeutete. Es würde dann pedester dem oben erwähnten padati-s in seinen Bestandtheilen sehr nahe kommen. In derselben Weise müßten dann campester und silvester erklärt werden, obwohl hier die Bedeutung gehend nicht mehr klar hervortritt, sondern sich mehr verallgemeinert hat, so dass hier es-ter eigentlich so viel als befindlich bedeutet, welches deutsche Wort ebenfalls auf eine skr. Wurzel des Gehens zurücksührt.

- 222. (S. 148) Im Sanskrit kommt ein Übergang von nin tin der Wz. han tödt en vor, deren Causale g'at-a'ya-mi statt han-a'ya-mi lautet.
- 223. (S. 148) εἶματ für ἔτματ aus Fέτματ; äol. Fέμ-μα durch Assimilation aus Fέτ-μα; so ἔν-νυ-μι aus Fέσ-νυ-μι; lakon. βεσ-τόν (ἰμά-τιον). Vgl. die skr. Wz. vas kleiden, goth. vasja ich kleide, lat. ves-tis.
- 224. (S. 148) Über namd vom Stamme naman (Gen. namin-s) s. vergl. Gramm. §. 141. Über den Plural namn-a = zend. naman-a, lat. nomin-a s. l. c. p. 1116 Anm. *.
 - 225. (S. 149) S. vergl. Gramm. §. 883. p. 1289.
 - 226. (S. 150) S. Anm. 120.
 - 227. (S. 150) S. vergl. Gramm. §. 886. p. 1294 f.

228. (S. 151) Sowie im Sanskrit nicht selten von einer und derselben Wurzel sowohl ein den Stammvocal betonendes männliches Abstractum auf a-s, als auch ein oxytonirtes weibliches auf a entsprungen ist, so bestehen auch im Griechischen neben den im Texte erwähnten wurzelbetonten männllichen Abstracten βόλο-ς, τρόπο-ς, τάραχο-ς die weiblichen oxytonirten Abstracta βολή, τροπή, ταραχή. Über den muthmaßlichen Grund des Accentuations-Unterschieds s. §. 15 und vergleiche das Verhältniß litauischer Feminin-Adjective wie nauja zu ihren Masculinen wie naujas.

229. (S. 152) In dem Verhältnis des griech. Seos zum skr. deoa'-s, wenn die beiden Wörter wirklich verwandt sind, kann das 🥱 gegenüber dem skr. d Anstols erregen; doch fehlt es nicht an einigen anderen Beispielen, wo 3 die Stelle eines alten d einnimmt; namentlich in θυγάτης und θύρα. Bei ersterem (= skr. duhita'r) erklärt sich das 3 als Folge einer Aspirationsversetzung vom Endconsonanten auf den Anfangsconsonanten der Wurzel, wie z. B. in dem Verhältnis von Θρίξ zum Stamme τριχ. (s. vergl. Gr. §. 104), nur dass bei Duyarne die Zurückziehung der Aspiration ohne einen nöthigenden Grund eingetreten ist, da δυχάτης für die Aussprache nicht unbequem gewesen wäre. In Θύρα, welches offenbar mit dem skr. doår f. und doå'ra-m n. Thüre verwandt ist, fehlt es an jeder Veranlassung zur Aspirirung des ersten Conson., denn wenn auch im Zend durch den Einstuß eines v eine vorangehende Tenuis zur Aspirata wird, so bleiben doch Mediae unverändert (vgl. doa zwei) und die Tenues kehren zu ihrer Stelle zurück, im Falle der Halbvocal sich vocalisirt, wie z. B. in dem Nom. Acc. tûm du (vom Stamme thea = skr. to a) gegenüber dem Acc. thwaim, Gen. thwa-hyd (und tava), Dat. thwôi (und tôi, tê). Wenn aber im Griech. F zur Zeit, wo es hinter einem anfangenden o gestanden hat, dieses in die Aspirata umgewandelt hätte und letztere auch nach der Vocalisirung des F zu v geblie

- 230. (S. 153) Das Sanskrit setzt in einigen Compositen dieser Art das erste Glied in den Accusativ, dessen Verhältniss es auch ausdrückt. Hierher gehört unter andern das erwähnte arindama'-s (euphon. für arim-dama'-s).
- 231. (S. 153) So kann man auch im letzten S'lôka des 5ten Akts der S'akuntalå den Accusativ parigraham im Sinne von zur Frau nehmen, heirathen (geheirathet haben) auffassen, so dass die Accusative pratyuddis tam (munés) tanayam davon regiert werden: "Ich erinnere mich nicht, die verstossene Tochter des Einsiedlers geheirathet su haben".
- 232. (S. 154) Ich erkläre dngis aus der Wz. des (= skr. dar, dt zerreissen) und erinnere an das im Sanskrit von derselben Wurzel abstammende vi-dd'r-ana-m Krieg (auch Zerreisung und Tödtung).
- 233. (S. 154) In meiner vergl. Gr. p. 1352 ist ahi-s für a'hi-s zu accentuiren. Die Wz. ist ahh sich bewegen, deren Nasal im lat. angui-s und lit. angi-s (Otter) sich behauptet hat. Vom Griechischen gehört außer έχι-ς auch έγχελυ-ς zu dieser Wurzel. Im Althochdeutschen entspricht unc, unch, ung basilis-

cus, dessen thematischer Endvocal (i oder a) aus den von Graff belegten Casus des Singulars nicht erkannt werden kann.

234. (S. 154) Die Wurzel ist s'u = ku wachsen (vollständiger s'oi aus koi), wozu unter andern das lat. cu-mulus gebört, wie tu-mulus zu einer andern Wz. des Wachsens, nämlich zu cu. Das Verbum tumeo scheint ein Denominativum zu sein von einem verlorenen Subst. oder Adjectiv. Zur skr. Wz. s'u gehört höchst wahrscheinlich auch das goth. hau-hs (them. hau-ha, unser hoch), so dass ha dem skr. Sustix kaz. B. von s'us-ka'-s trock en und dem vêd. a't-ka-s Reisen der entspricht. Es wäre demnach hu die Wurzel, und das vorangehende a durch den euphonischen Einflus des h des Sussixes herangezogen.

235. (S. 155) S. Ann. 48.

236. (S. 156) S. vergl. Gramm. §. 7494) p. 1034.

237. (S. 158) Über die Unterdrückung des Endvocals des Primitivstammes s. p. 159.

238. (S. 158) Im Vêda-Dialekt betonen auch viele zweisylbige Stämme dieser Wortklasse die Endsylbe durch den Svarita; z. B. varsyà-s mit Regen verbunden von varsa'-s oder varsa'-m Regen (s. Bensey, Gramm. p. 241).

239. (S. 160) In syntaktischer Beziehung ist zu beachten, dass das Neutr. sing. der Participia sut. pass. auf taoya und ya bei Verbis neutris auch unpersönlich mit passiver Bedeutung gebraucht wird, das von busein (baoitaoyam) nicht ausgenommen. Es ist dabei asti es ist zu suppliren; z. B. Hitôp. (ed. Schleg.) p. 17: taoù 'nuc'arêna maya saroada' baoitaoyam "von mir (ist) stets dein Begleiter (wörtlich deinem Nachgeher) zu sein"; Urvasi (ed. Lenz) p. 38: pratyasannêna c'andrêna baoitaoyam "vom Monde (ist) nah zu sein," wörtlicher: vom nahen Monde (ist) zu sein (—der Mond muss nahe sein); Såvatri V. 19: yaoad gamyan ga-

tan toaya wie weit zu gehen (eundum), (ist) gegangen von dir. Es finden sich aber bei transitiven Verben keine Constructionen gleich den griechischen wie κολαστέον ἐστὶ τοὺς δούλους.

- 240. (S. 161) das y u's ist auch in meiner vergl. Gramm. p. 1391 für tas y u's zu lesen.
- 241. (S. 161) Vor diesem Suffix bleibt der Endvocal des Primitivstammes beibehalten, daher oben arna-yu'-s für arn'-yu'-s.
- 242. (S. 161) Die Wurzel gar, gr Kl. 3, deren Verbum (gigarmi) noch unbelegt ist, soll besprengen und leuchten, glänzen bedeuten. Sie wird also auch brennen oder wärmen bedeutet haben. Im Griechischen entspricht Segw mit Vertauschung des schwersten mit dem leichtesten Consonanten-Gewicht, wie z. B. in tis = vêd. kis (s. p. 216). Das Lateinische bietet ferveo zur Vergleichung dar, welches wahrscheinlich ein Denominativum von einem untergegangenen Adjectiv oder Substantiv ist (fervous?). Das goth. warmja ich wärme und das vorauszusetzende Adjectiv var-m(a)-s (unser warm) haben wahrscheinlich ein g, welches für skr. gzu erwarten ist, verloren und nur die hinter Gutturalen beliebte Zugabe v bewahrt (s. vergl. Gramm. §. 86. 1). Besondere Beachtung verdient das irländische garaim ich wärme.
- 243. (S. 165) Ich erkläre οἶ-μο-ς Weg, als begangener, aus der Wurzel i mit Guna (s. Anm. 107), wie z. B. λοῖπ-ο-ς von λιπ. Αν-ε-μο-ς und das lat. an-i-mu-s, an-i-ma stammen von der skr. Ws. an athmen, wehen, wovon im Goth. us-ana exspiro, und im Althochd. un-s-t (Thema un-s-ti) Sturm.
 - 244. (S. 168) Über v als Schwächung von a s. Anm. 11.
- 245. (S. 168) Die Wurzel ksam heißt dulden, wovon ksam d'Erde, als duldende, tragende. Die Erde wird von

den indischen Dichtern als Muster der Geduld dargestellt, weil sie alles trägt (s. Såvitrî II. 15).

246. (S. 169) S. Aufrecht, Zeitschr. für vergl. Sprachforschung I. 120. - Im Gothischen erkennt Kuhn (l. c. II. p. 233) ein Beispiel dieser Wortklasse in dem Substantiv ai-v'-s Zeit (Them. ai-va), welches er mit dem vêd. 2-va (Nom. m. 2-va-s) gehend Ich glaube, in Abweichung von einem früheren Erklärungsversuche, dass er Recht bat, da die Zeit ganz passend nach der Bewegung oder dem Vorübergehen benannt wird. Zu der durch va gebildeten Wortklasse könnte auch das gothische sagge(a)-s Gesang gezogen werden, wenn nicht auch das entsprechende Verbum (siggoa, saggo, suggoum) ein o hätte, welches ich für euphonisch halte (s. vergl. Gr. §. 86. 1)), wenngleich nicht alle Wurzeln mit gutturalem Ausgang ein solches v ansügen, und z.B. nicht gagges Gang und auch nicht gaggea ich gehe, sondern gaggs, gagga gesagt wird(*). Ob das o von ah-oa Fluss ein euphonischer Appendix des vorangehenden Gutturals, oder, wie J. Grimm annimmt (II. p. 188), zum Suffix zu ziehen sei, ist schwer zu entscheiden, da es diesem Worte wie dem offenbar damit verwandten lat. aqua in den beiden Sprachen an einem entsprechenden Verbum fehlt. Man darf aber den Guttural des betreffenden Wortes, wenn es auch mit dem skr. ap Wasser verwandt ist, für ursprünglich halten, weil das Lateinische und die germanischen Sprachen sich darin wechselseitig unterstützen. Ist aber der Guttural ursprünglich, so bietet uns das Sanskrit mehrere Wurzeln der Bewegung (mit Consonanten von gutturalischem Ursprung) dar, woraus Wasser- und Flussbenennungen sich leicht erklären lassen. Ich erwähne nur diejenige, an die ich mich am liebsten wende, nämlich as' 'aus ak, woyon a's'-oa-s Pferd und as'u'-s schnell (gr. ωκύ-ς).

^(*) Anderer Meinung ist J. Grimm II. 187. Anm. *.

Stammen nun aqua und das gothische ahoa (vielleicht auch 'Orsarvos) von dieser Wurzel, so bleibt es natürlich noch unsicher, ob das o dem Suffix angehört, oder ob es als euphonische Zugabe dem vorangehenden Guttural zur Seite gestellt worden ist. So könnte auch das o von triggo'-s (them. triggoa) treu und triggoa Bündnis als euphonisches Anhängsel gefast werden. Da ein anderes Wort, welches in den germanischen Sprachen treu bedeutet (althochd. triu, triuwi, triwi), auf eine skr. Wz., welche fest sein bedeutet, sich stützt (dru, wovon druva'-s fest), so erinnere ich daran, dass das erwähnte gothische triggos ebenfalls zu einer skr. Wurzel führt, wovon das Activ, im Vêda-Dialekt, befestigen, und das Medium fest sein bedeutet; sie lautet ¿ drnh, wahrscheinlich aus dranh oder drinh, und ist mit drh wachsen verwandt, wovon ¿ dr dr'a'-s fest und womit das griech. Toth, Haar als wachsen des verglichen worden.

247. (S. 170) Ich dachte früher an eine Verwandtschaft mit dem skr. sakala-s ganz, indem ich annahm, dass die mittlere Sylbe ausgesallen sei. S. die solgende Anm.

248. (S. 170) In der jonischen Form οῦλος aus ὀλFος ist das Digamma, vocalisirt zu υ, in die vorhergehende Sylbe zurückgetreten. Man vergleiche in dieser Beziehung unter andern den äolischen Genitiv γουνός, aus γόνυος, wie regelmäßig der Genitiv von γόνυ = skr. g'á'nu lauten sollte. Von g'á'nu ist im Vêda-Dialekt der Genitiv g'á'no-as (s. Anm. 54) zu erwarten. Daß auch im Äolischen eine Form γόν-ος bestand, erhellt aus der daraus durch Assimilation entsprungenen Form γόννος (*). Durch Assimilation ist auch schon anderwärts das 2te l des goth. Stammes alla (nom. m. alls) aus v erklärt und das Ganze mit dem skr. sarva

^(*) S. Ahrens "De dial. aeolica" p. 57. Aufrecht "Zeitschrift für vergl. Sprachkunde" I. p. 121 und Kuhn l. c. p. 516.

vermittelt worden (s. Gloss. Sanscr. a. 1847 p. 371). Das ansangende s ist auch dem irländischen uite "all, every, whole", wie regelmässig dem ossetischen ali entwichen.

- 249. (S. 170) Über v für ursprüngliches a, s. Anm. 11.
- 250. (S. 170) Über die Verwandtschaft des m und v s. Anm. 24.
- 251. (S. 170) Die in meiner vergl. Gramm. §. 20 versuchte Vermittelung des goth. -lauds von Wörtern wie hve-lauds quantus mit dem skr. vant von td'-vant tantus und ähnlichen Bildungen läst sich dadurch bestreiten, dass man annehmen kann, es sei von der Wurzel tud wachsen (tiuda, lauth, ludum) ein "gross" bedeutendes Adjectiv entsprungen, welches sich nur in den betressenden Compositen erhalten habe. Aussallend ist jedoch, dass auch in keiner andern germanischen Sprache ein Adjectiv dieser Art zu finden ist (s. Grimm III. p. 46).
- 252. (S. 171) In obigem Sinne ist zu berichtigen, was in meiner vergl. Gramm. §. 957 über die Betonung der durch das Suffix vant gebildeten Wörter gesagt ist.
- 253. (S. 172) Ich glaube jetzt, dass in allen griech. Femininen auf σσα das 2te σ durch Assimilation aus j hervorgegangen sei, und dass entweder der vorauszusetzende Ausgang ja auf ein skr.

 ΣΠ γ Δ sich stütze wie z. B. in Formen wie Αμφισσα, Αντισσα (§. 138 p. 177) oder dass, wie in dem vorliegenden Falle, dem skr. Feminincharakter t ein α zur Seite getreten sei und vor diesem der i-Laut zuerst in j und von da durch Assimilation in σ sich umgewandelt habe. Es ist nicht überall möglich, mit Sicherheit zu entscheiden, ob der erste oder der 2te Fall eingetreten sei; ich glaube aber, dass zu den in §. 122 behandelten skr. Derivativen auf γα, fem. γΔ, unter andern auch das griech. μέλισσα gehört. Im Sanskrit würde das mælit-γΔ stehen, vorausgesetzt, dass es hier neben mædu Honig einen Stamm mælit gäbe. Βασίλισσα und φυλά-

κισσα sind wahrscheinlich ohne Veränderung der Grundbedeutung aus βασιλίδ, φυλακίδ entsprungen.

- 254. (S. 173) Der Ton sinkt bei dieser Wortklasse im Fem., wenn es durch l gebildet wird, auf diesen Vocal herab (*). Man vergleiche in Bezug auf diese Accentverschiebung das Verhältniss griechischer Femininstämme wie $\sigma v \mu \mu \alpha \chi_j^2 i \delta$, $\dot{\eta} \mu \epsilon \rho^2 i \delta$, $\kappa o \lambda \alpha \kappa i \delta$ su ihren entsprechenden Masculinstämmen ($\sigma \dot{v} \mu \mu \alpha \chi_j \sigma$, $\dot{\eta} \mu \epsilon \rho$, $\kappa \dot{\rho} \lambda \alpha \kappa$), woraus sie durch den Feminincharakter $i \delta = skr$. l entsprungen sind.
- 255. (S. 176) Im Sinne von §. 138 ist zu berichtigen, was in meiner vergleichenden Grammatik (§. 959) über die Betonung der Wörter gesagt ist, welche im Sanskrit durch das Suffix tya aus Indeclinabilien gebildet werden.
- 256. (S. 177) Über ἐπηετανός (so oben für ἐπετανός zu lesen) vergl. G. Curtius in der Zeitschr. für vergl. Sprachforsch. L. p. 34, 35:
- 257. (S. 177) S. §. 101 und Vergleichende Grammatik §. 835.
- 258. (S. 179) Vergl. die skr. Wurzel nas' (aus nak) zu Grunde gehen und das lat. nec-s, necare. Den goth. Stamm navi (nom. sg. nau-s, plur. navei-s) Todter fasse ich als Verstümmelung von nahvi und das o für die hinter Gutturalen beliebte euphonische Zugabe (vgl. Anm. 246), so daß also ein bloßes i das Bildungssuffix ist.
- 259. (S. 180) Ελος ist wurzelhaft verwandt mit άλς und σάλος, sowie mit dem skr. sa'r-as See, sar-i's Fluss und sal-i-la'-m Wasser, da im Sanskrit die Wurzeln sar (sr) und

^(*) In meiner vergl. Gramm. p. 1396 ist nartak! für na'r-tak! zu accentuiren.

sal gehen (fließen) wegen des sehr gewöhnlichen Wechsels zwischen r und lals ursprünglich Eins gelten müssen.

260. (S. 183) Das védische ders'-a-ta'-s verhalt sich zu den regelmässigen Passivparticipien auf ta'-s ungefähr wie oben (S. 129) kr'nt-a-tra-m Pflug zu denjenigen Bildungen auf tra-m, in welchen dieses Suffix entweder unmittelbar, oder mittelst eines Bindevocals i mit der Wurzel verbunden ist. Ich glaube wenigstens Recht zu haben, wenn ich das a von dars'-a-ta'-s als Klassenvocal ansehe, also für identisch mit dem o oder E des griech. δέρκ-ο-μαι, δέρκ-ε-ται halte, obgleich im Sanskrit selber die Wz. dars', drs' sehen in den Specialtempp. sich nicht erhalten hat. Es gibt noch einige andere Bildungen dieser Art, wofür, wie auch für dars'-a-ta'-s, die indischen Grammatiker ein Suffix ata annehmen (s. Böhtlingk "Unådi-Suffixe" p. 39), worunter auch ein Abstractum, nämlich mar-a-ta'-s Tod. Die übrigen sind, außer dem erwähnten dars'-a-ta'-s und nam-a-ta'-s gebeugt, Appellative mit activer Bedeutung, wie z. B. pac'-a-ta'-s Feuer, als kochendes. So im Griechischen έρπ-ε-τό-ς kriechend. Mit dem Abstractum mar-a-ta'-s mag man in Betreff der Bildung und Bedeutung, abgesehen vom Accent, das griech. Θάν-α-το-ς vergleichen, hinsichtlich dessen Accentuation ich an das Verhältnis von Abstracten wie πό-το-ς das Trinken zu oxytonirten Verbalien wie πο-τό-ς getrunken erinnere (*).

261. (S. 184) Hinsichtlich des zwischen Wurzel und Suffix eingeschobenen Vocals stimmt $\beta \acute{a} \rho - \alpha - \beta \rho \rho - \nu$ zu dem in der vorhergehenden Anm. erwähnten $\beta \acute{a} \nu - \alpha - \tau \rho - \varsigma$. Das β der verdunkelten Wurzel ist vielleicht die Entartung eines γ (s. Anm. 15), in welchem Falle an die skr. Wz. gar(gr) verschlingen zu erinnern wäre, woraus leicht ga'r - a - tra - m nach Analogie von

^(*) S. §. 15 und Vergl. Gramm. §. 817.

pa't-a-tra-m (S. 129) hätte entspringen können. Das lat. voro lässt sich aus guoro mit unterdrücktem g erklären, wie vioo aus guioo = skr. g'to-a-mi ich lebe, levis aus leguis, nur dass in dem letzteren Beispiele das v kein euphonischer Zusatz ist, sondern auf das u des skr. lag'u'-s leicht sich stützt.

- 262. (S. 186) Der Unterschied zwischen Compositen wie μητρόφονος von der Mutter gemordet und μητροφόνος die Mutter morden dist wahrscheinlich so zu fassen, dass in ersterer Betonungsart das gewöhnliche Accentuationsprincip der Composita, d. h. die möglichst weite Zurückschiebung des Tons beobachtet ist, während in den Fällen, wo das mit dem Suffix o gebildete Adjectiv am Ende eines Compositums im Sinne eines Part. praes. auftritt, die Energie dieser Bedeutung ihm hinsichtlich der Betonung das Übergewicht über das vorangehende, von ihm regierte Substantiv verschafft, und zwar so, dass unter der bekannten Beschränkung (s. Anm. 183) die erste Sylbe des Adjectivs betont wird, wenngleich im einsachen Zustande die Adjective oder Appellative dieser Art im Gegensatze zu den bildungsverwandten Abstracten die Endsylbe betonen (s. §§. 115, 116).
- 263. (S. 187) påd Fuss kommt nur am Ende von Compositen vor und verkürzt in den schwächsten Casus, d. h. vor vocalisch anfangenden Endungen der schwachen Casus, sein d. Im einfachen Zustande entspricht påd dem griech. $\pi o \delta$ und lat. pěd.
- 264. (S. 188) Am Anfange eines Satzes oder Verses behält die Präposition den Ton, und das unmittelbar darauf folgende Verbum bleibt unbetont, und wird in den Pada-pāṭha-Handschriften von den Präpositionen getrennt, ohne dass ein Trennungszeichen (s) dazwischen gesetzt wird, wie dies bei anerkannten Compositen geschieht; daher z. B. Rigv. I. 13. 6: vi's'rayantām sie mögen aus ein ander gehen, sich öffnen (die Thore).
 - 265. (S. 188) Über einige andere Wortklassen, bei wel-

chen ebenfalls die sunächst vorangebende Präposition accentuirt wird, s. Benfey Gramm. p. 261. §. 647.

266. (S. 189) Über dieses und die übrigen Beispiele s. Böhtl. und Roth's Wörterbuch.

267. (S. 192) Eγγυς und das vorauszusetzende Adjectiv ist höchst wahrscheinlich verwandt mit dem vedischen anhu-s eng, dessen goth. Schwesterform aggou-s dem Guttural den oft gedachten euphonischen Zusatz zur Seite gestellt hat. Auch άγχι gehört, wie ich nicht zweisle, in diese Sippschaft und der Superlativ άγχιστος stimmt tresslich zum skr. Superlativ anhis fa-s, welchen der l. c. belegte Comparativ plur. anhiγansas erwarten läst.

268. (S. 193) Über vedische Instrumentale auf e-bis (= ai-bis) und altpersische auf ai-bis s. Anm. 68. Die prakritischen Instrumentale auf Vedi-bin stützen sich auf die vedischen auf ebis und erinnern durch ihren schließenden Nasal für an analoge griechische Entartungen des schließenden 5.

269. (S. 194) Über den Stamm γυναικ aus γυν-α-κι s. §. 135.

270. (S. 196) Die lateinischen Adverbia auf tim, sim, in welchen ich früher Verwandte mit Superlativen auf timus, simus zu erkennen glaubte, sind bereits in meiner Abhandlung "Über den Einflus der Pronomina auf die Wortbildung" (1832 p. 24) in obigem Sinne erklärt worden (*).

271. (S. 197) Hierauf stützen sich Zendsormen wie vehrkaonholupi (s. vergl. Gramm. §. 229) und altpersische Formen wie bagdha Götter (aus bagdsas).

272. (S. 199) Hinsichtlich der Verlängerung des schließen-

^(*) So auch seitdem von Pott (Etym. Forsch. I. 91) und in meiner vergl. Gramm. p. 1195.

den a des Stammes erinnere ich an die Ablativformen wie b'a'r a-e (s. Anm. 51).

273. (S. 199) Außer dem skr. iha' hier und saha' mit (aus ida, sada) möchte ich auch, trotz der Verschiedenheit der Betonung, das vedische At a'd a, verlängert a'd a, in diese Wortklasse ziehen, obwohl die Grundbedeutung hier oder dort in diesem Adverbium sehr in den Hintergrund getreten ist. Am meisten leuchtet sie noch in solchen Constructionen durch, wo a'd a - a'd a nach Böhtl. und Roth (l. c.) sowohl - als auch bedeutet. Dass, wie Bensey vermuthet (Gloss. z S. V. und Gramm. p. 237) das Sussix dieses Adv. mit dem der Zahladverbien wie doida' in zwei Theile getheilt, zweifach (s. §. 34) identisch sei, ist mir nicht wahrscheinlich; denn ich sehe nicht ein, wie eine Sylbe, die in den betreffenden Zahl-Adverbien so viel als "getheilt" bedeutet und vielleicht mit der Wz. da setzen, machen identisch ist (also dvi-ďď soviel als zweigemacht), dazu geeignet sein kann, in Verbindung mit Pronominalstämmen das locative Verhältnis auszudrücken. Sind aber wirklich die Zahl-Adverbia wie doi-dd Bildungsverwandte mit i-ha, sa-ha und ada, so muss man sie ihrer Grundbedeutung nach als Locative fassen und annehmen, das z. B. doid'd', trid'd' eigentlich "in zweien, in dreien" bedeuten. Da die Casus-Endungen großentbeils aus Pronominalstämmen sich erklären lassen, so kann man die Endung ha = d'a mit dem Demonstrativstamm ta vermitteln, mit Annahme einer Verschiebung des t zu d', wie in der 2ten P. pl. med., wo doe, doam offenbar mit dem Stamme toa zusammenhängen.

274. (S. 200) S. Hoefer's Zeitschrift für die Wissenschaft der Sprache II. p. 174.

275. (S. 201) "Über einige Demonstrativstämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen Präpositionen und Conjunctionen."

- 276. (S. 202) Die Verwandtschaft des griech. ὑπό und des lat. sub mit dem skr. u'pa könnte wegen der fernerliegenden Bedeutung, wie auch in formeller Beziehung verdächtig erscheinen, wenn nicht auch ὑπέρ und super durch den Spir. asp. und latein. Zischlaut von dem skr. u'pari über (goth. ufar) sich unterschieden.
- 277. (S. 202) Man vergleiche das litauische untrennbare par zurück, z. B. von par-wadinu ich rufe zurück (skr. vad sprechen, althochd. far-wazu maledico), par-eimi ich kehre zurück.
- 278. (S. 202) Ich glaube jetzt, in Abweichung von einer früheren Ansicht, dass die griech. Endungen ϕ_i und ϕ_{iv} ursprünglich Eins sind und beide auf die skr. Endung δ_{Jam} sich stützen, deren Nasal in ϕ_{iv} erhalten, und in ϕ_i , wie im lat. δ_i entwichen ist.

Inhalt.

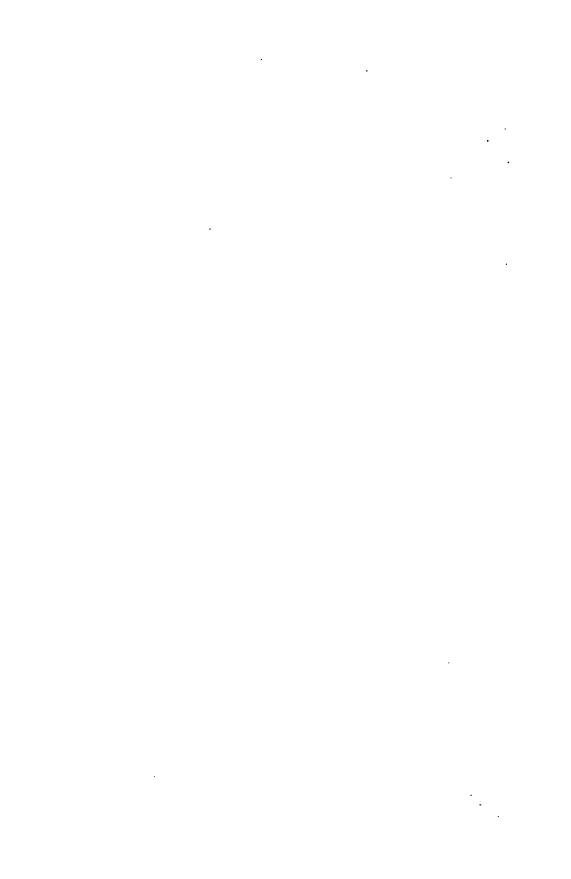
									Seit e
Schrift- und Lautsystem .									1-11
Die sanskritischen Accente									11-16
Princip der sanskr. und grie									16-23
Starke und schwache Casus 1	inte	rsch	iede	n d	urc	h di	e B	e-	
tonung	•	•	•	•			•		17-18
Activ und Passiv im Sanskri	t du	rch (die :	Bet	onu	ng 1	unte	r-	
schieden									1920
Zurückziehung des Tons im	Voc	ativ		•		:	• •	•	20-21
Betonung der Abstracta .									22-23
Accent in der Declination de									23-40
Betonung der Comparative u						•			40-41
Lateinische Superlative auf is									42
Griechische Steigerungen au									42
Betonung der Zahlwörter .									4349
Betonung der Pronomina .									50 —57
Accent in der Conjugation									57 ff.
Logisches Accentuationsprine									5961
Die sanskritischen zwei Haup									
den durch den Accent									61 ff.
Skr. Verba der ersten Klasse									0
chischen									63—70
Skr. Verba der 6ten Klasse m									00 10
sylbe									70 ff .
Vergleichung der Conjugation									, 0 11.
lat. rumpo									71—72
Betonung des Augments im									72—73
Skr. Verba der 4ten Klasse u									12-13
									# L #-
schen, Lateinischen un	u U	omis	cne	П	•	•	•	•	74 78

	Selic
Skr. Verba der 10ten Klasse und ihre Übereinstimmung	
in der Betonung mit analogen litauischen und	
russischen Verben	78-82
Vergleichung der Betonung russischer und sanskriti-	,
scher Verba der ersten Klasse	82 83
Vergleichung der Betonung litauischer und sanskriti-	02 00
scher Verba der isten Klasse	848
Vergleichung der litauischen und russischen Declination	04 03
mit der sanskritischen in Bezug auf Unterschei-	٠
dung von starken und schwachen Casus durch die	06 0
Betonung	8691
Betonung der sanskritischen 2ten Haupt-Conjugation.	91 ff.
Einflus des Gewichts der Personal-Endungen auf die	
Betonung	92—97
Vergleichung des Verhältnisses litauischer Feminin-Ad-	
jective włe nauja zu ihren Masculinen wie naù-	
ja-s mit dem Einflusse der sanskritischen schweren	
Personal-Endungen auf Verschiebung des Tons	97
Die russischen Feminina der "abgekürzten" Adjective	
in Bezug auf die Accentuation	97 —9 8
Über den Einfluss langer Endsylben auf die Betonung	
im Griechischen	
Übereinstimmung des lateinischen Accentuationsprincips	
mit dem arabischen	99
Accentuation des Lasischen	99-100
Betonung der skr. Verba der 2ten Klasse	100 ff.
Überreste einer älteren Betonung in Formen wie d'see	•••
$=$ $\tilde{\eta}\sigma au ai$	101
Betonung des skr.Potentialis der 2ten Haupt-Conjugation	102 ff.
Einflus des Gewichts des Modus-Charakters ya auf die	102 14.
Betonung	105
Einflus des Gewichts der Klassensylben der 5., 7.,	103
8. und 9. Klasse der skr. Verba auf die Betonung	406
Unterschied zwischen der skr. 3ten und 2ten Klasse .	106
	106 108
Vergleichung der sanskr. Verba der 7ten Klasse mit	
den zunächst daran angrenzenden Formen des	
Lateinischen und Griechischen , .	108—113
•	

	00.00
Die Reihefolge der skr. zehn Klassen von Verben ge-	
gründet auf die Betonung des Singulars act. des	
Praesens	113
Sanskritisches vielförmiges Praeteritum, griechischer	
Aorist und lateinisches Perfect	114-117
Das skr. reduplicirte Praeteritum und griech. Perfect	117-120
Futurum	120-121
Accent in der Wortbildung	121 ff.
Participia des Activs	121-128
Sanskritische Substantive auf tra-m, tra und ihre	
Analoga im Griechischen	128-130
Participia des Mediums und Passivs	130133
Skr. Abstracta auf na, na und griechische auf vo, vn	133
Skr. Adjective auf i-ta'-s, i-na'-s und ihre griech.	
Analoga	133-135
Skr. Substantive auf ti-s, ni-s und griechische auf	
τι-ς, σι-ς, νι-ς	135-137
Skr. Gerundia auf tod' von weiblichen Stämmen auf	
$\epsilon u'$, und griech. Abstracta auf $\tau \dot{v}$ - ϵ	137
Skr. Infinitive auf tum	137
Skr. männliche Substantive auf tu-s und griech. auf 70-5	138
Skr. Abstracta auf ana-m, and und griech. auf ovn .	139140
Skr. Appellative und Adjective auf ana-s, ana-m,	•
and, und griechische auf avo-s, avo-v, avn	140-142
Skr. Stämme auf an (in den starken Casus an) und	
griechische auf ον, ων, εν, ην	142-144
Skr. Stämme auf man (in den starken Casus man)	
und griechische auf μον, μων, ματ	144148
Griechische Infinitive auf µεναι und σαιι	149
Griechische Infinitive auf o Sai	149—150
Skr. Stämme auf a, griechische auf o	150 ff.
Skr. Abstractstämme auf a als Vertreter des Infinitivs	153
Sanskritische und griechische Stämme auf i	153-154
Skr. Stämme auf as, griechische auf es	154-155
Skr. Stämme auf y a, y a, griechische auf 10, 1a	156159
Skr. Stämme auf tavya, antya, griechische auf TEO,	
gothische auf nia	159—161

	Seite
Skr. Stämme auf yu, griechische auf sv	161-163
Skr. Stämme auf êy a, griechische auf ειο	163-164
Skr. Stämme auf ma , griechische auf μo	164-165
Skr. Stämme auf ra, la, griech. auf ρο, λο	166-168
Skr. Stämme auf ri = griech. Qt	168
Skr. Stämme auf va = griech. Fo	168—169
Skr. Stämme auf vant, mant, griechische auf evt .	170-172
Skr. Stämme auf ka, griech. auf no, Ti-no, i-Tho	172-175
Skr. Abstractstämme auf ta, tat, tati; griechische	
auf τητ	175-176
Skr. Stämme auf tya, griechische auf σιο, σσο	176-177
Skr. Stämme auf tana, lat. auf tinu, tinu	177
Tabellarischer Überblick der Wortbildung	178-184
Accent der zusammengesetzten Wörter	184-190
Accent der Indeclinabilia	191 ff.
Griechische Adverbia auf ws, vs, 15 ihrem Ursprunge	
nach Ablative	192
Griechische Adverbia von dativem oder locativem Ur-	
sprung	193-197
Skr. Adverbia auf tas, griechische auf Sev	198
Griech. Adverbia auf Di, sanskritische auf hi	199
Griech. Adverbia auf $\sigma \varepsilon$, zendische auf d'a, gothische	
auf th, d	199200
Conjunctionen	200-201
Präpositionen	201-203
Anmerkungen	204 ff.







-

